# Table analytique des Matières

## contenues dans le Tome VIII du " Journal de Radiologie " (Janvier à Décembre 1924)

*Les caractères* **gras** *se rapportent aux* ***mémoires originaux*** *et les caractères ordinaires aux* ***analyses*** *de mémoires.*

## RAYONS X

### *Généralités.*


**Leçon d'ouverture du Cours de Radiologie clinique** (Ledoux-Lebard) . . . . . **25**
Précis clinique et opératoire de chirurgie infantile (Ombrédanne) . . . . . 94


### *Physique.*


**Résultats fournis par quelques mesures ionométriques** (Nadaud) . . . . . **17**
Radiologie et physique (Kaye) . . . . . 53
La constitution de l'atome et les raies spectrales (Sommergeld) . . . . . 48
Temps, espace, matière (H. Weyl) . . . . . 48
La constitution de la matière (Max Born) . . . 48
Les forces de valence et les spectres de Röntgen (W. Kossel) . . . . . 48
La détermination des coefficients d'absorption et de dispersion avec le dosimètre de Siemens (Jaeger et Rump) . . . . . 73
Sur une apparence de réflexion des rayons X à la surface des corps (Wolfers) . . . . . 73
Un nouveau dispositif de charge pour électroscopes, iontoquantimètres et appareils analogues (Brenzinger) . . . . . 73
La question du jour en dosimétrie (Küstner) . . 73
**Première communication à l'Institut physique de Wurtzbourg (décembre 1895) sur une nouvelle espèce de rayons** (Wilhelm Roentgen) . . . . **97**
**L'exploration du domaine des radiations** (Ch. Fabry) . . . . . **147**
De l'emploi des courbes d'isodoses en radiothérapie montrant l'inexactitude des tables de Dessauer (Gottlieb) . . . . . 175
Mesures du coefficient d'absorption des rayons X pénétrants par l'eau et l'aluminium (Lorenz et Rayewsky) . . . . . 175
Recherches sur la distribution du rayonnement X pénétrant dans un milieu diffusant (G. Failla). 192
**Étude comparative de diverses chambres d'ionisation pour des rayonnements de longueur d'onde différente** (Dognon) . . . . . **198**
**La spectrographie dans la pratique radiologique** (Gunsett et Sichel) . . . . . **201**
**Etude du rayonnement γ à l'aide d'un ionomicromètre** (L. Mallet et G. Danne) . . . . . **248**
**Les unités quantitométriques en rœntgenthérapie** (Iser Solomon) . . . . . **351**
Mesures ionométriques (M. Joly) . . . . . 369
Mesures dosimétriques comparées sous tensions variables et sous tension constante (Ledoux-Lebard et Dauvillier) . . . . . 369
Étude sur la production des rayons X (Crowther) . 515


### *Physiobiologie.*


Sur l'augmentation de la radio-sensibilité. Résultats des recherches sur la peau humaine (Halberstadter et A. Simons) . . . . . 41
Contribution à la question des lésions rœntgéniennes des tissus profonds (Muhlmann et O. Meyer) . . . . . 41
Sur l'interprétation de l'action biologique des rayons de Rœntgen (Chantraine) . . . . . 82
Recherches expérimentales sur l'action des rayons de Rœntgen sur les bacilles tuberculeux et les tissus tuberculeux (Ritter et Moje). 82
L'action des rayons de Rœntgen sur les processus endocellulaires et les échanges nutritifs (O. Strauss) . . . . . 82
Recherches sur l'influence des rayons de Rœntgen sur le métabolisme de NaCl et ses relations avec la thérapeutique du mal des rayons (Sielmann) . . . . . 134
Sur l'influence accélératrice et retardatrice des rayons de Rœntgen sur le développement (Alkmann, Rochlin et Gleichgewicht) . . . 135
La période de latence dans les effets biologiques des rayons X et γ. Son explication histo-physiologique (Cl. Regaud) . . . . . 135
Théorie de l'action biologique des radiations (Dessauer) . . . . . 174
L'action des rayons de Rœntgen sur le pouvoir de réduction des tissus normaux et de néoformation (Picaluga) . . . . . 174
Action de rayons X de différentes longueurs d'ondes sur quelques tissus animaux, preuves d'une action différenciée (S. Russ) . . . . . 229
Études sur les effets biologiques des rayons X (Mayor) . . . . . 281
Notions générales concernant la radio-sensibilité des tissus (Simone Laborde) . . . . . 289
Influence des rayons X sur la catalase du foie (Maubert, Jaloustre, Lemay et Guilbert) . . 352
Effets des rayons X de courte longueur d'onde sur la sécrétion gastrique des chiens (Portis et Aubens) . . . . . 377


### *Appareils et technique.*


L'électro-radiologie à l'Exposition de la Société de Physique (J. Belot) . . . . . 21
Stéréoscopie par la méthode à éclipses (S. Lambert) . . . . . 33
L'ionomètre, un intensimètre à lecture directe (P. Lertes) . . . . . 33

Dispositif de centrage pour radiothérapie profonde (irradiation de petits champs) (R. Grashey). . . . . 33
Mesures comparatives de l'intensité et de la dureté des rayons X produite par les divers modèles de transformateurs américains (Alb. Bachem) . . . . . 73
Appareil pour la prise de radiographies au cours et sous le contrôle de la radioscopie. Son application à l'examen radiologique du pylore et du duodénum (Lomon). . . . . 74
Sélecteur radioscopique pour radiographies multiples (Henri Béclère) . . . . . 74
Le radiodiagnostic par les insufflations abdominales (Lecayo). . . . . 94
**Détermination de la forme rationnelle à donner aux cathodes des soupapes « kenotron » pour haute tension** (Johannès) . . . . . 113
**Un tube « Coolidge » à grande puissance** (J. Belot). . . . . 122
Dispositif pour orienter l'ampoule radiogène dans l'irradiation par champs multiples (Chania). . 125
Table radiologique permettant l'emploi simultané de deux ampoules (W. Furst). . . . . 125
Mesure de longueurs d'onde produites par des tubes à thérapie (Gotthardt et Wertheimer). 125
Plaques radiographiques réfléchissantes (Stumps). . . . . 125
Ampoule à haut voltage refroidie par l'eau (Coolidge) . . . . . 175
Étude comparative de l'efficacité de différents filtres (Erskine et S. W. Smith) . . . . . 175
Dispositif nouveau de diffusion permettant une augmentation de la dose profonde (Puga). . . 175
Sur l'efficacité des substances opaques aux rayons de Rœntgen (Berthold). . . . . 175
La mesure des rayons de Rœntgen en radiothérapie profonde (Martius) . . . . . 175
La safranine en radiographie (Sasso). . . . . 174
**Essai sur une nouvelle méthode d'exploration radiologique, méthode du vase clos** (Charnaux) **215**
L'aéro-entéroclyseur radiologique du Dr Fleig (Haret) . . . . . 221
Récepteur à deux directions pour laboratoire radiologique (Lhomme). . . . . 221
**Procédé pour faire fonctionner les ampoules Coolidge-Standard à très haute tension** (Nogier). **271**
Présentation d'une cuve à développement vertical (Bonnefoy). . . . . 273
Appareil Noxa pour laboratoires (Boucard). . . 273
Émission secondaire cathodique de rayons X dans les tubes à cathode incandescente (Pierquin) . . . . . 273
Mise en valeur d'une lésion osseuse par l'utilisation du diaphragme Potter-Bucky (Haret, Dariaux et Suzanne Delaplace). . . . . 273
Méthodes de mesure des rayons X par ionisation (Duane). . . . . 273
Tube à rayons X démontable, de grande puissance, pour très hautes tensions (Holweck) . 324
Présentation d'un dosimètre absolu à lecture directe (Dauvillier). . . . . 324
Note au sujet du rendement des ampoules plongées dans la cuve à huile (Delherm et Morel-Kahn) . . . . . 369
A propos des perfectionnements apportés au dispositif utilisant le tube Coolidge immergé dans l'huile (J. Belot et Lepennetier) . . . . 369
De la création et du fonctionnement d'un laboratoire départemental central d'électroradiologie (Hadengue) . . . . . 370
Sur la distribution de l'intensité du rayonnement de Rœntgen dans le corps (Holfelder, Bornhauser et Yaloussis). . . . . 376
**La cinématographie radiologique** (Lomon et Comandon) . . . . . **433**
Un nouveau dosimètre (Jaeger) . . . . . 467
Un nouvel interrupteur à mercure (Lysholm). . 467
**Un tube à rayons X auto-protecteur. Le tube Philips Métalix** (A. Fauconnier). . . . . **510**
Lunettes anti-X (Delherm) . . . . . 515
Mesures d'ionisation à l'aide d'une petite chambre de bakélite et d'ambroïde ; application au dosage des rayons X (Clark) . . . . . 515
Sur la qualité des rayons X émis par des ampoules, à cathode incandescente ou à gaz, fonctionnant sur différents types d'appareils à haute tension (H. Moore) . . . . . 515
**Insufflateur intestinal pour l'examen radioscopique** (Charnaux) . . . . . **547**

### *Accidents.*

Sur l'épilation accidentelle produite par le rayonnement secondaire des rayons X (Cluzet et Chevallier). . . . . 33
Anémie pernicieuse aplastique mortelle chez un spécialiste des rayons de Rœntgen (Knud Faber) . . . . . 33
Le mal des irradiations pénétrantes (Carl A. Pape) . . . . . 41
**Recherches sur la valeur des moyens de protection contre l'action à distance des rayons de Rœntgen** (Iser Solomon) . . . . . **62**
Contribution à la question des phénomènes d'intoxication dans les salles de radiothérapie et sur la façon de les éviter (Scholtz). . . . . 155
Cachexie due aux rayons X (C.-L. Martin et Rogers). . . . . 332
Radiodermites (Jeanselme et Giraudeau). . . . 333
Sur une lésion tardive à allure sclérodermique après les applications de radiothérapie profonde et sur les effets de la sympathectomie (Hoffmann et Schreus). . . . . 377
Exanthème rœntgénien récidivant (Schreiner). 377
L'érythème rœntgénien (Miescher). . . . . 377

## Radiodiagnostic

### *Appareils et Technique.*

Stéréoscopie par la méthode à éclipses (S. Lambert). . . . . 33
Exploration radiologique par l'huile iodée (Sicard et Forestier). . . . . 39
Appareil pour la prise de radiographies au cours et sous le contrôle de la radioscopie (Lomon). 74
Sélecteur radioscopique pour radiographies multiples (Henri Béclère). . . . . 74
Sur l'emploi des gaz lourds en radiodiagnostic (Ledoux-Lebard, Lepape et Dauvillier). . . . 80
Le radiodiagnostic par les insufflations abdominales (Lacayo). . . . . 94
Plaques radiographiques réfléchissantes (Stumps). . . . . 125
**Essai sur une nouvelle méthode d'exploration radiologique, méthode du vase clos** (Charnaux) . . . . . **215**
L'aéro-entéroclyseur radiologique du Dr Fleig (Haret) . . . . . 221
Utilisation du rayonnement dur pour les radiographies rapides (Keller). . . . . 228
Méthode d'exploration radioscopique par l'huile iodée (Sicard et Forestier). . . . . 229
Présentation d'une cuve à développement vertical (Bonnefoy). . . . . 273
Appareil Noxa pour laboratoires (Boucard). . . 273
Mise en valeur d'une lésion osseuse par l'utilisation du diaphragme Potter-Bucky (Haret, Dariaux et Suzanne Delaplace). . . . . 273
Technique radiographique moderne (L. G. Heilbron). . . . . 514

### *Os. Crâne. Articulations.*


Recherche de la syphilis dans les affections ganglionnaires et ostéo-articulaires. Éléments du diagnostic clinique, radiographique et de laboratoire avec la tuberculose externe. Hybridité ou coexistence (V. Ménard et M. Mozer). . 34
Les différences entre les tuberculoses osseuses « exsudatives » et « productives » et leur importance au point de vue des indications chirurgicales (Flesch-Thebesius). . . . . 34
Pouce bot varus congénital (G. Cotte) . . . . . 34
La « patella bipartita » (J. Fournier). . . . . 34
Un cas de surélévation congénitale de l'omoplate avec malformations costales et rachidiennes (Paul Vital Badin). . . . . 35
Exploration radiologique de la cavité sous-arachnoïdienne par le lipiodol et tumeur intra-médullaire (J. Froment, Japiot et J. Dechaume). 35
Malformations du rachis cervical (S. Marconi). 35
Contribution à l'étude des côtes et des apophyses transverses cervicales (Crouzon et Pierre Mathieu) . . . . . 35
Attelle en bois pour l'examen par les rayons de Rœntgen (S. N. Bakke). . . . . 35
Quelques remarques au sujet des tubercules postérieurs de l'astragale (Chr. J. Baastrup). 35
Pseudarthrose congénitale de la clavicule (Mutel et Fourche) . . . . . 36
Spondylitis typhosa (S. N. Bakke). . . . . 36
Epithéliomas du maxillaire inférieur et radiographie (Lemaître et Ch. Ruppe). . . . . 74
Sur un kyste volumineux du maxillaire inférieur (Rousseau-Decelle) . . . . . 74
Le radiodiagnostic des affections des dents et des maxillaires (Charlier et de la Tour). . . 74
Notes sur l'ablation de dents surnuméraires dans l'orbite (De Lapersonne). . . . . 75
La radiologie peut-elle diagnostiquer avec certitude l'arthrite goutteuse ? (Walther Amelung). 75
Un cas d'ostéite fibreuse généralisée avec troubles des sécrétions internes ayant entraîné la mort (Nagelsbach). . . . . 75
L'ostéochondrite déformante juvénile ou épiphysite fémorale supérieure des jeunes enfants (Frœlich) . . . . . 75
Réduction des fractures récentes transcervicales du col du fémur, avant ostéosynthèse (M. Robineau et Contremoulins). . . . . 75
Ostéosynthèse des fractures récentes transcervicales du col du fémur (Robineau et Contremoulins). . . . . 75
L'importance de la radiographie dans le diagnostic du syndrome lombaire et en particulier dans la sacro-coxalgie (Papadopoulos). . . . . 75
La radiographie de l'os petrosum (Heilbron). . 76
Etude sur l'ossification chez l'enfant (Escando y Anaya). . . . . 95
La radiographie des sinus de la face (Worms et Chaumet). . . . . 95
Notions pratiques de radiographie dentaire (Bouland et Odin). . . . . 96
Les données de la radiographie au cours des mastoïdites (René Gaillard). . . . . 125
La radiographie en O. R. L. (sinus et mastoïde) (Reverchon et Worms). . . . . 125
Données radiographiques dans les fractures du rocher (Lannois, Arcelin et R. Gaillard). . . 125
Contrôle radiographique de guérison d'une résection apicale (Lacronique). . . . . 126
Maladie osseuse fibro-kystique de Recklinghausen (André Léri, Faure-Beaulieu et Ch. Ruppe) . . . . . 126
La ventriculographie comme procédé accessoire dans la localisation des tumeurs cérébrales (Mc. Connell et Jefferson). . . . . 126
Le redressement chirurgical des déviations des membres (Cadenat). . . . . 127
Brachydactylie congénitale des index ; atrophie et soudure phalangino-phalangettiennes (Delamare et Saïd Djemil). . . . . 127
Dystrophies congénitales multiples des deux mains (Baranger). . . . . 128
Absence partielle du grand pectoral s'accompagnant de brachydactylie et de syndactylie (Jean et Solcard). . . . . 128
Un cas de cubitus varus (Bergeret). . . . . 128
Ostéochondrite métatarso-phalangienne juvénile déformante (Lewin) . . . . . 128
Des modifications de l'apophyse transverse de la VII^e^ vertèbre cervicale et de leur retentissement pathologique sur le plexus brachial (Sénèque). . . . . 128
Scoliose congénitale dorsale haute par hémi-vertèbre coexistant avec un spina bifida postérieur (Jean et Solcard) . . . . . 128
Un cas de fracture isolée du grand trochanter (Jacques Baranger). . . . . 128
Tumeur pulsatile à myéloplaxes de l'extrémité inférieure du fémur (Rouvillois). . . . . 128
Lésions associées congénitale et acquise de la colonne lombaire et sacralisation douloureuse (E. Aubert) . . . . . 128
Sur un cas de spina bifida occulta secondairement compliqué d'excitation pyramidale à la suite d'une contusion vertébrale légère. L'épreuve du lipiodol dans le spina bifida occulta (Chiray et Leclerc). . . . . 129
Acrocéphalo-syndactylie (Apert). . . . . 129
Nouvelle observation d'acrocéphalo-syndactylie (Apert, Tixier, Huc et Kermorgant) . . . . . 129
Paralysie de l'opposition du pouce par anomalie du développement costo-vertébral : l' « os capitulaire » (A. Léri et Weissmann-Netter). . 129
Le calcanéum des lépreux (Delamare et Saïd Djemil). . . . . 129
Fracture isolée du scaphoïde tarsien (Mondor et d'Allaines). . . . . 129
Recherches récentes sur la croissance osseuse de l'enfant (Dalyell). . . . . 130
L'atrophie aiguë des os et son image radiologique (Baastrup). . . . . 130
**Quelques détails de l'ossification vertébrale précisés par la radiographie** (Delahaye). . . . . **167**
**Un cas de côtes cervicales** (Jaubert de Beaujeu.) **171**
Tumeurs de la glande pituitaire (Mac Kinney). . 174
Un cas de leontiasis ossea (de Massary et Jean Rachet). . . . . 174
La radiographie du labyrinthe (Heilbron). . . 174
Canal latéral d'Aguilhon de Sarrau (Lacronique). 175
La fonction compensatrice du liquide cérébro-spinal, ses rapports avec les lésions cérébrales dans l'épilepsie (W. E. Dandy). . . . . 175
Calcul salivaire chez un enfant de 14 ans (G. Ill et A. Baranger). . . . . 175
Côtes cervicales ou pachyméningite tuberculeuse (Clovis Vincent). . . . . 175
L'élévation congénitale de l'omoplate (Delchef). 175
Sur un cas de synostose radio-cubitale supérieure, bilatérale et congénitale (A. Tristant). 175
Les kystes des os, kystes hydatiques exceptés (Rœdelger). . . . . 175
Fractures du pisiforme (Jean et Solcard). . . . 176
Absence congénitale du cubitus et ectrodactylie (A. Feil). . . . . 177
Deux nouveaux cas de fractures de la cupule radiale par cause directe (Hartglass et Rouffiac). . . . . 177
Aperçu sur l'évolution des phalangettes digitales (Delamare et Achitour) . . . . . 177
Sur l'atrophie des phalangettes digitales (Delamare et Saïd Djemil). . . . . 177

Sur l'atrophie des phalangettes des orteils (Delamare et Saïd Djemil) . . . . . 177
Brachydactylie par absence des phalangines de la main droite, avec atrophie de la main, du bras et du grand pectoral droit (A. Feil). . . 177
Pelvimétrie radiographique (Mac Kenzie). . . . 178
Les anomalies vertébrales qui donnent lieu à des symptômes pottiques (Rœderer). . . . . 178
Un cas de coxa-vara double (Liautard et Bianchi) . . . . . 178
Filaires de Médine calcifiées (Delamare et Saïd Djemil). . . . . 178
Ostéochondrite disséquante du coude et de l'épaule (Salmon). . . . . 178
Le pied creux (Laroyenne) . . . . . 178
Un cas de scaphoïdite tarsienne des jeunes enfants (Stulz et Brandner) . . . . . 178
Un cas spécial de pied varus équin (Saraceni). 179
Le « syndrome » trophœdème : trophœdème nerveux, trophœdème lymphatique (A. Lévi et Noel Péron) . . . . . 179
Deux observations de types idiopatiques d'ostéo-psathyrosis associés à la syphilis congénitale (Prescott Lebreton) . . . . . 180
**Enchondromes des os de la main avec fracture d'un métacarpien** (Dausset et Camino). . . . . **210**
La radiographie des tumeurs intracraniennes (tumeurs de l'hypophyse exceptées). (Delherm et Morel Kahn). . . . . 221
Sur la présence, à la face supérieure du rocher, d'un projectile n'ayant déterminé, pendant un an, aucune réaction cérébrale manifeste. Ultérieurement crises épileptiformes (E. Krebs). . 221
Radiographie intra-buccale de l'articulation temporo-maxillaire (Thibonneau) . . . . . 221
Sur l'ostéite fibreuse non kystique des jeunes sujets (Nové-Josserand). . . . . 222
Absence congénitale du cubitus, du radius, du tibia et du péroné (Ectromélie longitudinale intercalaire hémi-segmentaire) (Rabaud et Hovelacque). . . . . 222
Curieux cas de fracture du poignet (Loubier). . 222
Sur un cas rare de malformation congénitale chez un hérédo-syphilitique, syndactylie, polydactylie, os transversal de la main (Grunkraut). 222
Ostéite syphilitique du tibia fistulisée à la naissance (Commandeur et Eparvier). . . . . 222
Contribution à l'étude de la morve chronique (Reverdin et Grumbach). . . . . 223
Un cas de déformation du poignet (Laquerrière). . . . . 225
Études homologiques sur les apophyses des vertèbres sacrées. Description du sacrum d'un Indien de Patagonie (Dehaut). . . . . 225
Sur un cas d'ostéochondrite probable chez un garçon de 14 ans (Haret, Dariaux et Devois). 225
A propos de l'os tibial externe (Loubier) . . . . 224
Quelques observations de coxa-vara essentielle et d'ostéochondrite (Guillemin). . . . . 224
La scaphoïdite tarsienne des jeunes enfants (Lecène et Mouchet) . . . . . 224
Un cas de pléonostéose familiale (Caussade et Peynet). . . . . 224
Sur la pléonostéose familiale (A. Lévi) . . . . . 224
Polydactylie du pied (Oudard et G. Jean). . . . 225
**L'exploration radiographique de la mastoïde normale par voie transbuccale** (Jaubert de Beaujeu). . . . . **265**
**Un cas de luxation palmaire du grand os** (Astier) **269**
Les moyens d'exploration de l'hypophyse (Darcourt). . . . . 273
Diagnostic radiologique des tumeurs kystiques cranio-pharyngées (Makenzie et Sosman). . . . 274
Les petites ostéites syphilitiques du crâne décelables par la radiographie (A. Lévi et Cottenot). . . . . 274
Radiographie des sinus sphénoïdaux et des cellules ethmoïdales par le dispositif endo-buccal (Gahot et Wohlhueter). . . . . 274
Gomme de l'extrémité supérieure de l'humérus et pseudo-paralysie de Parrot (Mouriquand et Berheim). . . . . 274
Radiodiagnostic de scapulalgie. Carie sèche de Volkmann (Parra). . . . . 274
Deux cas intéressants de malformations congénitales des membres supérieurs (Pircard). . 274
Les fractures du trapèze dans les traumatismes du poignet (Max Manon). . . . . 275
Un cas d'absence congénitale bilatérale du cubitus (Grimault et Epitalba). . . . . 275
Les fractures isolées de la capsule radiale (Delherm, Laquerrière et Loubier). . . . . 275
Ostéochondrite déformante juvénile (Galvin). . . 275
Syndrome de réduction numérique des vertèbres sacro-coccygiennes (Achard, Foix et Mouzon). . . . . 276
Les rhumatismes vertébraux dans la pratique courante (A. Léri). . . . . 276
Mal de Pott et radiographie vertébrale (Sicard, Laplane et Prieur). . . . . 276
Disjonction entre la 2e et la 3e pièce du sternum (Rouffiac). . . . . 276
Sur l'épreuve du lipiodol comme moyen de diagnostic des compressions de la moelle (Babinski) . . . . . 276
Radiodiagnostic rachidien lipiodolé et tumeurs médullaires (J. Froment et Dechaume). . . . . 276
Tumeur kystique de l'extrémité inférieure du tibia (R. François et Hadengue). . . . . 276
Trois cas de traumatisme du cou-de-pied et de l'arrière-pied (Barbarin). . . . . 276
Décollement épiphysaire de la phalangette du gros orteil avec luxation du fragment osseux. Reposition du fragment avec incision et suture de la plaie compliquant la fracture (Grimault et Epitalba). . . . . 276
Brachydactylie des deux derniers orteils par fusion partielle des deux derniers métatarsiens (Rouffiac). . . . . 277
Fracture du cuboïde par torsion du pied (Jaubert de Beaujeu). . . . . 277
Déformations du calcanéum (Openshaw). . . . 277
Étude du pied creux essentiel et de ses rapports avec le spina bifida occulta (Kourbanis) . . . 277
La réduction des fractures et luxations doit se faire sous le contrôle immédiat des rayons X (Dupuy de Frenelle). . . . . 277
Chondrogenèse imparfaite ; achondroplasie chondrodystrophique du fœtus (Lewin et Jenkinson) . . . . . 277
Ostéite fibreuse kystique généralisée : maladie de von Recklinghausen (Harris) . . . . . 278
Évolution et traitement des lésions tuberculeuses juxta-articulaires (Fouilloud-Buyat). . 278
Un cas d'ostéomalacie (Zadoc Kahn et Lévy-Lebhar) . . . . . 278
Radiologie du rachitisme. Ses modifications au cours du traitement par les rayons ultra-violets (Lesné, de Gennes, Mahar et Colaneri). 278
Dislocation atypique du carpe avec fracture du scaphoïde (I. Ch. Bloch et Barbaro) . . . . . 325
Les lésions osseuses graves compatibles avec un fonctionnement satisfaisant. Leur importance dans les accidents du travail (Laquerrière) . . . . . 325
Radiographie d'articulations sur film cintré (P. Duval et H. Béclère). . . . . 325
Ostéosynthèse des fractures diaphysaires de jambe (Baudet et Masmonteil) . . . . . 325
Fracture de Shepherd associée à une fracture de l'extrémité inférieure du péroné (Mouchet et Akif Chakir Bey). . . . . 325

Fracture du scaphoïde avec fragment interne énucléé en avant. Subluxation du semi-lunaire avec énucléation totale secondaire (Constantini) . . . . . 326
Sur un cas d'ostéite déformante du col fémoral (Nové-Josserand et Vignard) . . . . . 326
Étude radiologique d'un cas de maladie osseuse de Paget (F. Bezançon, M.-P. Weil et Azoulay) . . . . . 326
Un cas de spondylolisthésis (Colleu et Desfosses) . . . . . 326
Fractures associées de l'astragale, du calcanéum et du 2e cunéiforme (Mouchet et Guillemin). 326
Absence congénitale du péroné sans déformation du tibia. Curieuses déformations congénitales des mains (Martin du Pan). . . . . 326
Fracture de l'os coxal et fracture de l'omoplate (Feutelais) . . . . . 327
Luxation sous-astragalienne (M. Larget) . . . . 327
La spondylolisthésis, lésion sacro-lombaire fréquente (Bowman) . . . . . 327
Luxation médiotarsienne dorsale au cours d'une fracture du calcanéum avec luxation de l'astragale. Astragalectomie (H. Constantini). . . 327
**Contribution à la pathogénie de la scaphoïdite tarsienne des jeunes enfants** (Lecène et Mouchet) . . . . . **357**
**A propos des fractures de la cupule radiale** (Laquerrière et Loubier). . . . . **361**
Radiographie de deux cas de fracture de l'apophyse odontoïde (Perochon et Veluet). . . . 370
L'exploration radiologique de la mastoïde et du rocher (R. Gaillard). . . . . 370
Hémihypertrophie faciale (A. Léri et Sartre). . 370
Le « Test » radiologique de la guérison du rachitisme (Lesné, de Gennes, Mahar et Colaneri) . . . . . 370
Observations chirurgicales (Léo Winter). . . . 371
Kyste simple de la mâchoire (Clyde R. Modie). 371
Observations sur l'ostéite déformante (Sh. Moore). 371
La technique de la radiographie buccale (Simpson) . . . . . 371
Un cas d'ostéochondrome du pouce et de son métacarpien. Début d'ostéochondrome de l'index (Lousie et Valière Vialeix). . . . . 371
Ostéite sclérosante chronique (Henderson). . . 371
Étude radiologique du sternum (Pfahler) . . . 371
Luxation antérieure complète de l'épiphyse inférieure du fémur (Th. West). . . . . 372
Maladie de Recklinghausen avec dermatolysie (Laignel-Lavastine et Frœlicher) . . . . . 372
Dystrophies osseuses et dermatolysie au cours d'une maladie de Recklinghausen (M. Regnaud et Rob. Didier). . . . . 372
De l'absence de signes radiographiques dans certaines formes du mal de Pott (Et. Sorrel et Mme Sorrel-Dejerine). . . . . 372
Étude radiologique des fossiles de la Brea (Californie) (Snure). . . . . 372
**La radiographie des sinus postérieurs par film intrabuccal** (Gunsett et Sichel). . . . . **453**
Contrôle radiographique des réductions des luxations de l'épaule (Henrard) . . . . . 460
Les subluxations de l'épaule méconnues (Henrard) . . . . . 461
**Présentation d'une observation d'enchondrome avec radiographie** (Jaulin et Limouzi). . . . . **462**
**Luxation métacarpo-phalangienne complète en arrière des 4 derniers doigts** (Jaulin et Limouzi) . . . . . **462**
**Etudes radiographiques sur le développement du squelette du coude de l'enfant normal** (Roques). . . . . **463**
Surprises radiologiques dans la migraine ophtalmique et ophtalmoplégique (Paulian et Guimus) . . . . . 467
La radiographie de l'articulation temporo-maxillaire (Berchet et Chaumet). . . . . 467
Un cas d'ostéopsathyrosis idiopathique (Stulz et Fontaine). . . . . 468
Tumeur hypophysaire (Bussy, Martin et Dechaume). . . . . 468
Mal de Pott sous-occipital. Mort subite (Sorrel, Mme Sorrel-Dejerine et Evrard). . . . . 468
Lésions atypiques de l'extrémité inférieure du radius et du poignet (retour de manivelle) (Haret et Truchard) . . . . . 468
Le décollement pathologique du col fémoral chez les fillettes à l'époque de la puberté (Vulliet). . . . . 468
Curieux cas de déformation congénitale du pied. Développement énorme des trois premiers doigts (Dekester). . . . . 469
Un cas de sporotrichose osseuse multiple avec spina ventosa simulant la tuberculose chez un enfant (Payenneville). . . . . 469
Talalgie par exostose sous-calcanéenne. Opération. Guérison (Aumont). . . . . 469
Nouveau cas de spondylitis typhosa (Troell). . 469
Altérations osseuses et néoplasme prostatique (Belot, Gastaud et Lepennetier). . . . . 469
Ostéome juxta-tibial du ligament rotulien (Mouchet et Akif Chakir Bey). . . . . 470
Exploration radiologique de la cavité sous-arachnoïdienne par le lipiodol et tumeur intra-médullaire (Froment, Leriche et Dechaume) (Froment, Japiot et Dechaume) . . . . . 514
Radiographie du crâne : sinus maxillaire (Knox). 514
Radiographie des fractures médianes du maxillaire inférieur (Japiot). . . . . 514
Fissure nasale médiane par kyste dermoïde congénital (Esau). . . . . 514
Fractures isolées des apophyses épineuses de la portion inférieure de la colonne cervicale et de la portion supérieure de la colonne dorsale par effort musculaire (Zollinger). . . . . 514
Les hommes sans cou. Considération sur la réduction numérique et le tassement des vertèbres cervicales (Feil, Roland et Vanbockstael) . . . . . 515
Sur un cas de guérison de fracture avec luxation des 1re et 2e vertèbres cervicales (Schranz). 515
Arrêt de développement de l'humérus consécutif à un traumatisme dans l'enfance (Oudard et Jean) . . . . . 515
Pouces surnuméraires et pouces bifides (Desnoyers et Ill). . . . . 516
Les modifications radiologiques dans la paralysie de l'épaule des nouveau-nés et considérations particulières sur le prétendu déplacement latéral de l'épiphyse humérale supérieure (Mau) . . . . . 516
Sur une variété de polydactylie : doigt supplémentaire aberrant pédiculé (Mouchet et Noureddine Bey). . . . . 516
Un cas de tumeur osseuse (Kautzky Bey) . . . 516
Spondylite tabétique (Oberndorfer). . . . . 516
Lésions multiples des épiphyses aux deux mains. Une localisation jusqu'ici inconnue de l'ostéochondrite juvénile (Fleischner). . . . . 517
Double ostéo-arthropathie tabétique de la hanche (Japiot et Bocca) . . . . . 517
Un cas de carie de la symphyse pubienne diagnostiquée comme ostéo-sarcome (Reich) . . 517
Un cas d'absence congénitale du fémur avec développement de l'os après la naissance (Engelmann). . . . . 517
Intervention conservatrice dans la tuberculose articulaire (Allenbach) . . . . . 517
Contribution à l'étude anatomique et radiologique du myélome, à propos d'un cas de myélome du cou-de-pied (myélocytome) avec

métastases multiples (Caussade, Moulonguet, Dolléris et Surmont). . . . . 517
Os surnuméraire rare du tarse (Carlier). . . 517
Exostose sus-calcanéenne (G. Jean). . . . . 518

### *Appareil circulatoire.*

Calcification de l'aorte dorso-lombaire comme cause de douleurs de cette région (Ridlon et Berkheiser). . . . . 130
Les grandes dilatations du cœur. Étude de radiologie clinique (Bordet). . . . . 130
L'interprétation du bord postérieur de l'ombre cardiaque sous les incidences « frontale » et oblique (d'Attinger). . . . . 131
A propos d'un volumineux anévrisme artériel de la cuisse ayant simulé un ostéo-sarcome (Gaudier). . . . . 131
Un signe radioscopique d'adhérence partielle du péricarde (Lukin) . . . . . 278
Dilatation anévrismatique de l'artère pulmonaire (Leconte et Bordet) . . . . . 278
Contribution à l'étude de l'artérite diabétique, ses signes radiographiques (Lenfantin). . . . 279
Cinématographie radiographique du cœur de l'homme (Comandon et Lomon). . . . . 279
Les lésions artérielles des diabétiques décelées par la radiographie (M. Labbé et Lenfantin). 328
Difficulté de diagnostic de certaines tumeurs du médiastin (Auclair et Guénaux). . . . . 528
Artérite syphilitique des membres inférieurs. Radiographie des artères (Achard et Thiers) 528, 372
Un cas d'inversion viscérale totale (L. Fournier). . . . . 528
Aortites et syphilis congénitale chez l'enfant (A. Beretervide et J.-J. Beretervide). . . . . 528
Injection intra-artérielle d'iodure de potassium. Note préliminaire (Barney Brooks). . . . . 372
**Le syndrome radiologique de l'hypertension aortique** (Delherm et Rob. Chaperon) . . . . . **401**
**Contribution à l'exploration radiologique du médiastin** (Ledoux et Paquet). . . . . **454**
La radioscopie des cavités gauches du cœur en position oblique antérieure gauche (Chaumet). 470
Contribution à l'interprétation des orthodiagrammes du cœur (Chaumet) . . . . . 470
L'aorte thoracique chez le vieillard (Bonnamour et Badolle) . . . . . 518
Comparaison entre la téléradiographie et l'orthodiagramme (Hodges). . . . . 518
Cœur « en cuirasse » de degré très marqué découvert fortuitement (Hans v. Hecker) . . . . 518
Anévrisme de l'aorte descendante avec tuméfaction pulsatile sous la clavicule gauche (H. Sachs) . . . . . 518
Radiologie des vaisseaux et spécialement des vaisseaux du poumon chez l'homme vivant (Dünner et Calm) . . . . . 518

### *Appareil digestif*

**Contribution à la radiographie en série du duodénum** (Gunsett et Weigel). . . . . **1**
Diagnostic et particulièrement radiodiagnostic de l'ulcus duodénal (H. Chaoul). . . . . 56
Deux cas de sténose œsophagienne et fistules œsophago-trachéales (Butler et Campo) . . . 36
Sur le diagnostic radiologique de l'ulcus carcinomateux (Walter Waitzfelder). . . . . 56
Ganglion mésentérique calcifié ou calcification de la paroi intestinale simulant un diverticule duodénal (Lotsy). . . . . 57
Les manifestations colitiques du côlon transverse (G. Faroy et J. Baumann). . . . . 57
Diagnostic radiologique de la vésicule biliaire pathologique (A. W. George). . . . . 37
Lobe hépatique (lobe de Riedel) simulant une néphroptose (Wilhelmi). . . . . 38
Le radiodiagnostic des diverticules de l'œsophage (Guénaux). . . . . 76
Contribution au diagnostic des tumeurs de l'œsophage (Johannes Sommer). . . . . 76
Résultats éloignés des diverses interventions pour ulcus de la petite courbure de l'estomac (Christophe). . . . . 76
Un cas de « niche » par ulcus de la grande courbure sur un estomac opéré (Fritz Walter) . . . . . 76
Sur le cæcum mobile et les affections analogues (Herzog). . . . . 77
Étude radiologique des voies biliaires normales et lithiasiques (P. Duval, J. Gatellier et Henri Béclère). . . . . 77
Contribution à l'étude du diagnostic radiologique de l'appendicite chronique (Lescure). . 77
Recherches radiologiques et urologiques sur la congestion hépatique provoquée (Chiray, Lebègue, Lomon et Clogne) . . . . . 77
Nouveau traité de Médecine (Affections des glandes salivaires, du pancréas et du péritoine) (Roger, Widal et Teissier). . . . . 95
Les affections des voies digestives dans la première enfance (Marfan). . . . . 95
Le segment transversal du côlon. Etude d'anatomie chirurgicale (Laban). . . . . 96
Ulcères gastriques (Cole) . . . . . 131
L'hypertrophie congénitale du pylore et son traitement (Downes). . . . . 132
Syphilis gastrique (Larimore). . . . . 132
Étude radiologique du tractus gastro-intestinal dans l'épilepsie (Harryman et Donaldson). . . 132
Adhérences péricoliques simulant un cancer du côlon (Goetsch). . . . . 132
Signes radiologiques du cancer du côlon (Carman). . . . . 132
Les renseignements que peut procurer la radiologie pour le diagnostic de la lithiase biliaire (Fiessinger) . . . . . 132
Problèmes actuels concernant les infections de la vésicule biliaire (Alvarez, Meyer, Rusk, Taylor et Easton) . . . . . 133
Recherches anatomiques expérimentales sur les vaisseaux sanguins et les voies biliaires du foie (Segall). . . . . 133
Technique de localisation des cancers de l'œsophage. Curiethérapie (Ledoux et Sluys). . . . 180
Fonctionnement et aspect radiologique d'une gastro-entérostomie pratiquée il y a 25 ans pour sténose ulcéreuse médiogastrique (Ch. de Luna). . . . . 180
Ulcère de la petite courbure de l'estomac avec image diverticulaire. Disparition du diverticule par le traitement médical (Timbal). . . . 180
Les crises de diarrhées dans les sténoses incomplètes du duodénum (P. Duval et J.-Ch. Roux). . . . . 180
Position de l'estomac, du foie et du côlon (Moody, Van Nuys et Chamberlain). . . . . 180
Étude radiologique de l'iléon terminal dans la mésentérite rétractile (Jaisson) . . . . . 181
Observation radioscopique d'une tumeur du grand épiploon (Manzi) . . . . . 181
De la valeur du pneumopéritoine dans le diagnostic des abcès du foie (Heymann) . . . . . 181
L'exploration radiologique des voies biliaires : ce que le clinicien peut en attendre (Guy Laroche et Ronneaux). . . . . 181
Les ulcères de l'estomac et du duodénum (Enriquez et Gaston-Durand) . . . . . 191
**Etude radiologique du fonctionnement d'une**

**bouche de gastro-entérostomie** (Henri Béclère) . . . . . **193**
**Calcification de la région inférieure du foie simulant une lithiase biliaire. Erreur de diagnostic radiologique** (Masselot, Bouquet et Jaubert de Beaujeu) . . . . . **212**
Sur le mécanisme de déglutition œsophagienne (Caballero et Nemours) . . . . . 225
Image lacunaire de la grande courbure de l'estomac due à un polyadénome en voie de dégénérescence (Antoine et Guénaux) . . . . . 225
Le duodénum normal (Boine) . . . . . 225
A propos d'un cas de maladie de Hirschsprung (Letoudal) . . . . . 226
Sur la technique du lavement opaque (Guénaux) 226
L'étude radiologique de l'appendice (Ledoux-Lebard) . . . . . 226
Le radiodiagnostic dans l'appendicite chronique (P. Aimé) . . . . . 226
Manuel de radioscopie gastro-duodénale (F. Ramond et Jacquelin) . . . . . 240
Note sur l'examen radiologique de l'œsophage (Darbois) . . . . . 279
A propos de la déglutition œsophagienne (Portret et Busy) . . . . . 279
Sur la déglutition (Portret et Busy) . . . . . 279
Aérophagie et biloculation gastrique (Belot) . . 279
Modifications dans les parois gastriques simulant une niche de Haudek (Bassler et Lutz) . 279
Étude radiologique des tumeurs bénignes de l'estomac (Moore) . . . . . 279
Phytobezoar (W. E. Hart) . . . . . 280
De l'utilité de la radiologie et de la recherche systématique de la position de bon fonctionnement de tous les segments du tube digestif pour donner des indications utiles pour le traitement des gastro-entéroptoses (Berthomier). 280
De quelques pièges dans l'examen radiologique du côlon pathologique et comment les éviter (Stewart) . . . . . 280
Examen radiologique de la vésicule biliaire (Graham et Cole) . . . . . 280
**Très grande utilité des radiographies multiples dans la recherche des calculs biliaires** (Lignac et Devois) . . . . . **307**
Deux examens radiologiques d'estomac avec contrôle histologique (Gibert) . . . . . 328
Radiodiagnostic des ulcères gastro-sphinctériens et contrôle chirurgical (Colanéri) . . . . . 328
Volumineux diverticule de l'estomac. Gastrectomie partielle. Guérison (Stolz et Hickel) . . . 329
Contribution au diagnostic de l'ulcère peptique aigu perforant (pneumopéritoine spontané) (Copher) . . . . . 329
Les formes normales du bulbe duodénal (Grégoire) . . . . . 329
Les appendicites méconnues. Grands et petits signes de l'appendicite chronique (P. Aimé) . . 329
Calcul appendiculaire (H. Béclère) . . . . . 329
Voies biliaires opaques aux rayons X par de la boue biliaire riche en sels de chaux (H. Béclère) . . . . . 329
Un cas de lobe hépatique surnuméraire droit (L. Fournier) . . . . . 329
Cholécystite chronique : volumineux calcul découvert à la radiographie. Cholécystectomie. Guérison (Grimault) . . . . . 330
Un cas de tumeur de l'œsophage (Rosselet) . . 372
Observation d'un cas d'adéno-papillome de l'estomac (Ingber) . . . . . 375
Un cas de syphilis de l'estomac (Weitzner) . . 375
L'ulcère gastro-duodénal à l'état latent (Englaender) . . . . . 375
Le mégaduodénal existe-t-il? (P. Duval) . . . . 375
Un cas de diverticule du duodénum (Le Noir, Gilson et Bariéty . . . . . 375
Études nouvelles sur l'interprétation radiologique de l'ulcère du duodénum (Diamond) . . . 375
L'examen radiologique des appendicites chroniques (Trémolières et Joulia) . . . . . 375
Considérations pratiques sur l'examen radiologique de l'appendicite iléo-cæcale (Aubourg) . 374
**Un cas de radio-diagnostic de lithiase du canal cholédoque** (Bouchacourt) . . . . . **458**
Nouveaux cas de radiographies du carrefour duodénal contrôlés par l'opération (Gunsett et Sichel) . . . . . 459
Diverticules de l'estomac au point de vue radiologique (Akerlund) . . . . . 470
Le diagnostic radiologique d'un trichobezoard dans l'estomac (Rovsing) . . . . . 470
Trois cas de niche diagnostiqués radiologiquement chez des cancéreux de l'estomac (Claessen) . . . . . 471
Contribution à l'étude radiologique de l'ulcère peptique du jéjunum (Strom) . . . . . 471
Cæcum renversé (Belot et Lepennetier) . . . . 471
Côlon sigmoïde sous-diaphragmatique (Belot et Lepennetier) . . . . . 471
Le tubage duodénal (Chiray et Lebon) . . . . . 478
L'état dyspeptique (Léon Meunier) . . . . . 478
Sur la mise en évidence par l'examen radiologique de corps étrangers non opaques de l'œsophage (Lenk) . . . . . 519
Diverticule congénital de la paroi latérale haute de l'hypopharynx (Alinat et Cazejust) . . . . 519
L'estomac en cascade. (Étude sur l'estomac biloculaire par pression) (Rendich et Connors) . . 519
Récidive tardive d'un cancer de l'estomac (Th. Wilhelm) . . . . . 519
Trois cas d'ulcus calleux volumineux de l'estomac avec transformation cancéreuse tardive (Ronneaux) . . . . . 519
Les diverticules du duodénum (Le Noir et Bariéty) . . . . . 520
Dyspepsie hypersthénique de la cholélithiase chronique. Son diagnostic avec l'ulcus duodénal (Cade) . . . . . 520
Contribution casuistique au diagnostic de la sténose duodénale (Heinz Beck) . . . . . 520
Mise en évidence par l'examen radiologique de la présence d'ascaris dans le tube digestif (O. Fritz) . . . . . 520
L'invagination iléo-cæcale et son aspect radiologique (Ernst Regnier) . . . . . 520
Recherches radiologiques sur l'action du charbon animal sur le météorisme (Lilly Pokorny). 520

### *Appareil génito-urinaire.*

Complexe symptomatique du rein en fer à cheval au point de vue radiologique (N. Voorhoeve) . . . . . 58
Contribution au diagnostic radiologique de la bilharziose du bassinet et de la portion supérieure de l'uretère (Lotsy) . . . . . 58
L'aspect radiographique de la vessie opérée (Fr. Kraft) . . . . . 58
Quelques observations concernant le diagnostic en chirurgie rénale (Strong Heaney) . . . . 79
Discussion sur l'examen radiologique du tractus urinaire (British Med. Assoc.) . . . . . 79
Image radiologique des diverticules de la vessie (Friedrich Kraft) . . . . . 80
Deux cas exceptionnels de calculs multiples de l'uretère (Wegge) . . . . . 80
Lithiase réno-urétérale double infectée (Hogge). 133
Un cas de tuberculose diverticulaire de la vessie (Duvergey) . . . . . 133
Kyste hydatique calcifié et calculs multiples du rein (Bernasconi) . . . . . 181

Radiodiagnostic d'une tumeur surrénale dans un cas d'hirsutisme (Sézary et Lomon) . . . . . 182
La pyélographie dans la pratique urologique et chirurgicale (Uffreduzzi) . . . . . 182
Étude clinique de l'uretère (Peacock) . . . . . 182
Radiographie stéréoscopique dans l'étude du placenta gémellaire (Brindeau et Réglade) . . 182
Un cas complexe de radiodiagnostic urinaire (Hayem et Mizon) . . . . . 226
Exploration radiographique de l'urètre au lipiodol (Sicard et Forestier) . . . . . 226
Le diagnostic de l'obstruction tubaire en Amérique (Laquerrière et Lehmann) . . . . . 227
Récidive rapide de lithiase rénale (J. Keller) . . 280
Note sur deux calculs de rein (P. Bazy) . . . . 280
Volumineux calculs des deux reins (Thévenot et Dufour) . . . . . 281
Hydronéphrose (Nichols) . . . . . 281
La cysto-radiographie (Legueu) . . . . . 281
Circulation rétrograde pyélo-veineuse (Hinman et Lee-Brown) . . . . . 281
Rétrécissements de l'uretère (Hunner) . . . . . 281
Diagnostic et traitement des affections des vésicules séminales (Delzell et Lowsley) . . . 281
Calculs de la trompe de Fallope (Regnault) . . 281
Cancer développé autour d'un lithopédion datant de 30 ans (Auvray) . . . . . 330
Des erreurs possibles dans le diagnostic de la tuberculose rénale (Braasch et School) . . . . 330
Démonstration radiologique de l'hypertrophie de la prostate après distension de la vessie par de l'air (Ballenger, Elder et Lake) . . . . . 374
Rétrécissement de l'urètre, injection à la gélobarine (H. Béclère) . . . . . 471
Des avantages de la radioscopie urinaire dans quelques indications (Legueu, Fey et Truchot) 471
De l'utilité de la radiographie dans le diagnostic et le traitement des fistules d'origine urétrale (Duvergey) . . . . . 472
Recherches radiologiques sur la visibilité des organes génitaux de la femme : utérus, trompes, ovaires (St. Portret) . . . . . 521
La radiopelvimétrie et la radiographie de la grossesse (Haret) . . . . . 521
La pyélographie dans la lithiase rénale et urétérale (L. Papin) . . . . . 521

### *Appareil respiratoire.*

**Anatomie radiologique des poumons. Les arborisations pulmonaires** (Garcin) . . . . . 8
Processus pulmonaires lobaires et interlobaires (Félix Fleischner) . . . . . 58 59
Amélioration de la technique radioscopique et radiographique par la compression des sommets pulmonaires (Félix Peltason) . . . . . 59
Contribution à l'étude radiologique de la gangrène pulmonaire (Hans Karl von Winterfeld) 59
Etude des abcès du poumon par l'examen de radiographies en série (Sante) . . . . . 77
Sur la symptomatologie radiologique du médiastin chez l'enfant (Wimberger) . . . . . 77
Sur la connaissance de la forme à gros nodules de la pneumokoniose (Lilly Pokorny Weil) . 78
Les adénopathies trachéo-bronchiques de la seconde enfance (Léon Bernard et Vitry) . . . 78
Cancer pulmonaire à forme d'abcès (Ameuille) 78
Pneumothorax artificiel réalisé malgré un épanchement pleural antérieur (Ameuille et Aris) 78
Sur la casuistique des hernies diaphragmatiques (Léo Reich) . . . . . 78
La radiographie des exsudats interlobaires (Flemming Moller) . . . . . 78
Pleurésie diaphragmatique (H. B. Weiss) . . . . 78
La spléno-pneumonie tuberculeuse chronique chez l'enfant (Armand-Delille, Isaac-George et Ducrohet) . . . . . 79
Le diagnostic radiologique de la dilatation bronchique chez l'enfant au moyen des injections de lipiodol (Armand-Delille, Darbois, Duhamel et Marty) . . . . . 134
Observations radiologiques de l'ectopie médiastine dans le pneumothorax artificiel (Epifanio) 134
Dessins schématiques des images radioscopiques des poumons (Genevrier et A. Robin) . . . . 134
**Le diagnostic et l'évolution de la pleurésie hilaire** (Aimard et Phélip) . . . . . **162**
Bronchite fibrineuse (Hase Radenbaugh) . . . . 182
Importance de l'examen radiologique pour déterminer le meilleur mode de traitement d'un abcès pulmonaire (Stewart) . . . . . 183
Nécessité des injections intra-trachéales de lipiodol pour le diagnostic radiologique de la dilatation bronchique (Sergent et Cottenot) . . . 183
Forme sèche hémoptoïque de la dilatation des bronches (F. Bezançon, M. P. Weill, Azoulay et E. Bernard) . . . . . 183
Sur un cas de hoquet persistant depuis quinze mois (Guillain, Alajouanine et P. Mathieu). 183
Myoclonie du diaphragme d'origine encéphalique (Halbron et Gambillard) . . . . . 184
L'interprétation actuelle des ombres radioscopiques du médiothorax (Grangérard) . . . . . 184
La première poussée évolutive de tuberculose pulmonaire (Jean Paraf) . . . . . 184
La lobite supérieure droite, localisation de tuberculose pulmonaire (Léon Bernard et Beythoux) . . . . . 184
La disparition radiologique des cavernes pulmonaires (Piguet et A. Giraud) . . . . . 184
Kystes hydatiques et tumeurs solides du poumon (H. Béclère et Ronneaux) . . . . . 227
Le radiodiagnostic dans les grands abcès du poumon (P. Aimé) . . . . . 227
Radiographies de tumeurs solides du poumon (Lhomme) . . . . . 227
Cinq cas de cancer primi[illegible]on (E. Weil et Darbois) . . . . . 228
Étude clinique du début de la tube[illegible]ulose humaine (R. [illegible]bré et Laplane) . . . . . 228
Note sur l'emploi des huiles iodées de faible concentration en radiologie broncho-pulmonaire (F. Bezançon et Azoulay) . . . . . 228
Syndrome lipiodo-radiologique de la dilatation des bronches (Bezançon, M. P. Weil, L. Bernard et Azoulay) . . . . . 330
L'huile iodée dans l'exploration radiologique des voies aériennes (J. Mouzon) . . . . . 330
Pneumonie caséeuse tuberculeuse (Sante) . . . 330
Aspect radiologique de la tuberculose pulmonaire miliaire vraisemblablement guérie (Blaine). 330
Rétrécissement probable de l'artère pulmonaire cliniquement latent, décelable par l'examen radioscopique (Ch. Laubry et P. Oury) . . . 330
Signes cliniques et radioscopiques des adhérences symphysaires des plèvres constituées aux bases (Contamin) . . . . . 374
La bronche de drainage des cavernes tuberculeuses (Ameuille et Wolf) . . . . . 374
L'exploration radiologique des cavités bronchopulmonaires par les injections intra-trachéales d'huile iodée (Sicard et Forestier) . . . . . 375
La dilatation des bronches chez les adultes (I. de Jong et Hutinel) . . . . . 375
Quelques travaux récents sur la radiologie de la trachée et des bronches (H. Paillard) . . . 375
Injection transpariétale de lipiodol dans une caverne pulmonaire. Production sous l'écran du phénomène de l'embolie bronchique (P. Ameuille) . . . . . 375
Collapsus pulmonaire (Ritvo) . . . . . 376

**Diagnostic radiologique de la dilatation des bronches chez l'enfant** (ARMAND-DELILLE et DARBOIS) **459**
Définition de l'état normal et de l'état pathologique des arborisations pulmonaires (GARCIN) 472
Le diagnostic de la dilatation bronchique chez l'enfant au moyen du lipiodol (ARMAND DELILLE, DUHAMEL et MARTY) . . . . . 472
Présentation de radiofilms montrant trois aspects des dilatations bronchiques chez l'enfant après injection trachéale de lipiodol (ARMAND-DELILLE et DARBOIS) . . . . . 472
Métastases pulmonaires d'un cancer du rein (BELOT et LEPENNETIER) . . . . . 475
Notions nouvelles apportées par l'exploration radiologique au diagnostic des cavernes pulmonaires. Étude critique des cavernes muettes (SERGENT) . . . . . 475
Anévrisme de la crosse de l'aorte rompu dans la plèvre et n'ayant pas présenté de battements à l'examen radioscopique (WALTER et BOURGEOIS) . . . . . 475
Pleurésie médiastinale (POLAK) . . . . . 475
Radiographie pulmonaire et réaction de fixation à la tuberculose (RIEUD, PILOD et ZOELLET) . . 475
Granulies froides et granulies chroniques (R. BURNAND et SAYÉ) . . . . . 474
Le mégadiaphragme, forme idiopathique de la surélévation diaphragmatique (L. BARD) . . . . 521
Le radiodiagnostic de l'appareil respiratoire par les injections intratrachéales d'huile iodée (COTTENOT) . . . . . 521
A propos de deux cas de passage de liquide opaque dans les bronches au cours de la déglutition (DARBOIS et BUSY) . . . . . 521
Sur le procédé de Frick pour rendre visibles les sommets des poumons (REIMANN) . . . . . 522
Troubles de la déglutition d'origine nerveuse avec pénétration du liquide opaque dans les voies aériennes étudiée par la radiographie (LANDAU) . . . . . 522
Densifications [illegible]tinales (HERRNHEISER) 522
Diagnostic des tumeurs malignes primitives intra-thoraciques (THOMAS et FARMER) . . . . . 522
Éventration diaphragmatique (WALTON) . . . . . 522

### *Corps étrangers.*

Quelques considérations sur l'extraction des corps étrangers opaques à la pince sous les rayons X (R. PETIT) . . . . . 80
Sur la mise en évidence par l'examen radiologique de corps étrangers non opaques de l'œsophage (LENK) . . . . . 519

### *Divers.*

Injections intravasculaires d'huile iodée sous contrôle radiologique (SICARD et FORESTIER) . . 59
Exploration radiologique par l'huile iodée (SICARD et FORESTIER) . . . . . 59
Deux cas de radiodiagnostic à l'aide d'injection de lipiodol par la méthode intercrico-thyroïdienne (P. AIMÉ) . . . . . 40
Résultats cliniques du pneumopéritoine (VON TEUBEN) . . . . . 40
Vers l'organisation rationnelle d'un centre de radiologie obstétricale à Paris (BOUCHACOURT) . 40
Syndrome de lumbago chronique par neurogliome radiculaire. Radiodiagnostic lipiodolé (SICARD et LAPLANE) . . . . . 40
Étude radiographique de la trompe d'Eustache (PORTMAN, RETROUVEY et LACHAPÈLE) . . . . . 80
Radiodiagnostic rachidien lipiodolé (SICARD, PARAF et LAPLANE) . . . . . 80
Lipio-diagnostic de la méningite adhésive (adhérences méningées) (SICARD et LAPLANE) . . . 80
Localisation radiographique des lésions médullaires par la méthode de Sicard (PERCY SARGENT) . . . . . 80
Sur l'emploi des gaz lourds en radiodiagnostic (LEDOUX-LEBARD, LEPAPE et DAUVILLIER) . . . 80
Contribution à l'exploration radiologique de l'oreille (ERNST G. MAYER) . . . . . 80
Diagnostic radiologique du cancer de la queue du pancréas (T. SCHOLZ et PFEIFFER) . . . . . 81
Méthode auto-histo-radiographique pour la détection dans les organes du polonium injecté (LACASSAGNE et Mme SAMUEL LATTÈS) . . . . . 228
L'inclusion des silex taillés, révélée par la radiographie dans les os préhistoriques (ROUILLON et MARCEL BEAUDOIN) . . . . . 228
Méthode d'exploration radiologique par l'huile iodée (SICARD et FORESTIER . . . . . 229
Radiographie et radioscopie chez l'enfant (LEVINSEN) . . . . . 229
Radiopelvimétrie (MANNING) . . . . . 330
La téléradiographie comme procédé accessoire dans les mesures orthopédiques (HICKEY) . . . 331
Échinococcose primitive de la rate. Kyste hydatique splénique unique et uniloculaire en évolution latente chez un malade âgé (FRANÇOIS-DAINVILLE et JEAN PICARD) . . . . . 331
Étude radiologique des fossiles de la Bréa (Californie (SNURE) . . . . . 372
Note préliminaire sur la radiographie du larynx normal et du larynx cancéreux (COUTARD) . . . 461
Pessaire anticonceptionnel (BELOT et LEPENNETIER) . . . . . 522
Encore un enfant des rayons X (SCHWAAB) . . . 523

## Radiothérapie.

### *Généralités.*

Note préliminaire sur l'emploi de quelques agents physiques pour localiser et augmenter l'efficacité de la radiothérapie profonde (EDW. C. TITUS) . . . . . 40
Similitude des chocs en médecine ; leur superposition dangereuse, mais évitable (FOVEAU DE COURMELLES) . . . . . 40
Les rayons de Rœntgen exercent-ils une action locale ou générale? (SEITZ) . . . . . 81
Les oscillations électro-magnétiques et l'immunité (THEILHABER) . . . . . 81
Les rayons secondaires dans la thérapeutique radiologique (SIEVERT) . . . . . 81
A propos d'un voyage scientifique à Francfort et à Berlin (SOMONTE) . . . . . 81
Sur l'interprétation de l'action biologique des rayons de Rœntgen (CHANTRAINE) . . . . . 82
Recherches expérimentales sur l'action des rayons de Rœntgen sur les bacilles tuberculeux et les tissus tuberculeux (RITTER et MOJE) . 82
L'action des rayons de Rœntgen sur la sécrétion stomacale (MIESCHER) . . . . . 82
Pour expliquer l'action des rayons de Rœntgen est-il nécessaire d'admettre une action excitante des rayons? (PORDES) . . . . . 82
L'action des rayons de Rœntgen sur les processus endocellulaires et les échanges nutritifs (O. STRAUSS) . . . . . 82
La radiothérapie il y a 20 ans (W. ALLEN PUSEY) . 134
Radiothérapie pénétrante (SH. MOORE) . . . . . 134
Recherches sur l'influence des rayons de Rœntgen sur le métabolisme du NaCl et ses relations avec la thérapeutique du mal des rayons (SIELMANN) . . . . . 134

Contribution à la question des phénomènes d'intoxication dans les salles de radiothérapie et sur la façon de les éviter (Scholtz). . . . . 135
Sur l'influence accélératrice et retardatrice des rayons de Rœntgen sur le développement (Alkmann, Rochlin et Gleichgewicht). . . . . 135
La période de latence dans les effets biologiques des rayons X et γ. Son explication histo-physiologique (Cl. Regaud). . . . . 135
Les mesures des rayons X en thérapie (Baumeister). . . . . 135
Principes biologiques certains de la radiothérapie (Sandford Withers). . . . . 184
Intoxication par les rayons X. La radiothérapie chez l'homme à la lumière de l'expérimentation montrant la sensibilité de l'épithélium intestinal (Warren et Whipple). . . . . 184
A propos de la longueur d'onde du rayonnement X (Joly). . . . . 229
Longueur d'onde et thérapie (Charpy) . . . . . 229
Valeur de sécurité de la mesure directe de la dose superficielle en radiothérapie (Holzknecht). . . . . 229
Action de rayons X de différentes longueurs d'ondes sur quelques tissus animaux ; preuves d'une action différenciée (S. Russ) . . . . . 229
Quelques problèmes de radiothérapie profonde (G. Bucky). . . . . 281
Études sur les effets biologiques des rayons X (Mayor) . . . . . 281
Courbe d'isodose et schémas d'irradiation (Joly). 282
La dosimétrie en radiothérapie (Failla et Quimby) . . . . . 282
Considérations générales sur la répartition du rayonnement X dans les tissus au cours des applications thérapeutiques (Coliez) . . . . . 331
A propos de la pathogénie du mal des irradiations pénétrantes (Lignac et Devois) . . . . . 331
Influence des rayons X sur la catalase du foie (Maubert, Jaloustre, Lemay et Guilbert) . . 332
De deux types d'anomalies héréditaires rencontrés au cours de la descendance de souris soumises aux rayons X (Little et Bagg) . . . 332
Cachexie due aux rayons X (C.-L. Martin et Rogers). . . . . 332
Sur la distribution de l'intensité du rayonnement de Rœntgen dans le corps (Holfelder, Bornhauser et Yaloussis). . . . . 376
De quelques essais et considérations sur la radiothérapie profonde (Curtis Webb) . . . . . 376
**Les effets dangereux des grosses doses données en peu de temps. Les petites doses ont-elles un effet pernicieux? Excitent-elles la croissance d'un néoplasme?** (Gunsett) . . . . . 412, **481**
**L'homogénéité des doses dans la masse et dans le temps en radiothérapie profonde** (M. Joly). **412**
La dose d'érythème ou d'épilation temporaire, sa mesure ionométrique, quantités incidentes et quantitatives absorbées pour des rayons de diverses longueurs d'onde (Miramond de Laroquette) . . . . . 421
**Expériences sur l'action des diverses quantités et diverses qualités de rayons X sur la vie et le développement des larves de rana temporaria** (Miramond de Laroquette). . . . . 438
**Action des rayons X sur quelques ferments organiques et cellulaires** (Guilbert) . . . . . **440**
Contribution expérimentale au problème de l'influence accélératrice des rayons de Rœntgen sur la croissance des tissus de l'homme normal (Czepa) . . . . . 525
La signification pronostique de l'excrétion d'acide urique après l'irradiation des tumeurs et des exsudats par les rayons de Rœntgen (Borak) . 525
L'élimination d'acide urique par l'urine chez les individus normaux après l'irradiation par les rayons de Rœntgen (Borak). . . . . 525
Sur l'influence des rayons de Rœntgen sur les albumines du plasma (Knipping et Kowitz) . . 525
Considérations sur les causes invoquées dans la production des accidents et de l'intoxication dus aux rayons X (Schreiner et Stenstrom) 524
Études sur les principes physiques de la rœntgenthérapie (Fricke et Glasser). . . . . 524

### *Technique.*

Dispositif de centrage pour radiothérapie profonde (irradiation de petits champs) (R. Grashey) . . . . . 35
Nouvel appareillage de radiothérapie (Wilhelm Berger) . . . . . 41
L'emploi de masses plastiques de protection en radiothérapie (Alfred Rona). . . . . 82
La répartition de l'intensité du rayonnement dans les applications de rœntgenthérapie (Caesar) . . . . . 82
Technique de l'irradiation à grande distance (H. Guthman) . . . . . 82
Les mesures des rayons X en thérapie (Baumeister) . . . . . 135
La mesure des rayons de Rœntgen en radiothérapie profonde (Martins) . . . . . 175
**Emploi de l'ionomètre pour la mesure de la dose épilante** (Belot, Jouveau-Dubreuil et Noiré). **241**
Pied-support et cupule protectrice à air soufflé pour radiothérapie profonde (modèle Gaiffe) (J. Belot) . . . . . 324
A propos des tubes actuels de radiothérapie, supportant de très hautes tensions (M. Joly). 324
Mesures effectuées à l'aide de la méthode de Duane et de l'iontoquantimètre de Friedrich sur deux appareillages américains et deux allemands (Pfahler et Widmann) . . . . . 331
Nouveau procédé d'homogénéisation de l'intensité centrale et marginale des larges champs en radiothérapie; les filtres lenticulaires (Coliez). . . . . 332
**Sur les cupules protectrices pour radiothérapie pénétrante avec tubes dans l'air** (J. Belot). . **363**
Note au sujet du rendement des ampoules plongées dans la cuve à huile (Delherm et Morel-Kahn) . . . . . 369
A propos des perfectionnements apportés au dispositif utilisant le tube Coolidge immergé dans l'huile (Belot et Lepennetier). . . . . 369
Un nouveau porte-tube pour radiothérapie profonde (Grover, Christié et Merritt) . . . . . 376
Le problème de l'irradiation homogène des tissus malades (Rahm). . . . . 376
Aperçu de technique de radiothérapie des tumeurs profondes (Joly). . . . . 376
**Emploi de la paraffine en radiothérapie profonde** (Morlet et Casman) . . . . . **449**

### *Dermatoses.*

Épilation simultanée de plusieurs têtes avec une seule ampoule radiogène (Altmann) . . . 88
Les rayons X contre les vaccins dans le traitement de l'acné (Howard Fox) . . . . . 88
A propos de l'emploi de l'ionomètre dans le traitement des teignes (J. Belot, Jouveau-Dubreuil et Noiré) . . . . . 352
Radiodermites (Jeanselme et Giraudeau). . . . 353
A propos du traitement des épithéliomas cutanés par la radiothérapie. Persistance des résultats (Belot). . . . . 377

La microscopie capillaire de l'érythème rœntgénien (O. David et G. Gabriel) . . . . . 377
Sur une lésion tardive à allure sclérodermique après les applications de radiothérapie profonde et sur les effets de la sympathectomie (Hoffmann et Schreus) . . . . . 377
Exanthème rœntgénien récidivant (Schreiner). 377
L'érythème rœntgénien (Miescher) . . . . . 377
Un cas d'épithéliome spino-cellulaire traité et guéri par une seule séance de rayons X (Ganzoni) . . . . . 378
Contribution à l'étude de l'influence des rayons X sur la peau (Truchard) . . . . . 474

### *Néoplasmes.*

Néoplasmes traités par les radiations pénétrantes (Chilaïditi) . . . . . 41
A propos de l'irradiation des carcinomes (Zweifel) . . . . . 41
Sur les lésions tardives du larynx sous l'action des rayons de Rœntgen (Jüngling) . . . . . 41
Cancers du sein traités chirurgicalement et par la radiothérapie (C.-B. Rose) . . . . . 41
Cancer spino-cellulaire du larynx traité et guéri depuis plus d'un an par la radiothérapie profonde (Pouget) . . . . . 85
Un cas de lymphocytome du larynx traité et guéri depuis quinze mois par la rœntgenthérapie profonde (Souchet, Liebault et Cottenot) . . . . . 85
Néoplasmes traités et guéris par les rayons X et le radium (Chilaïditi) . . . . . 85
La radiothérapie du cancer cutané (Rost) . . . 84
Sarcome de l'ethmoïde (Mackenzie et Wells). . 84
Néoplasmes malins du pharynx et du larynx. Chirurgie, radium et radiothérapie (Sargnon). 84
La rœntgenthérapie dans la lympho-granulomatose (Chaoul et K. Lange) . . . . . 84
Le traitement du cancer endo-laryngé (De Parrel) . . . . . 84
Lupus et cancer (Louste) . . . . . 84
A propos de la radiothérapie du cancer colique droit (Félix Ramond) . . . . . 84
L'irradiation du carcinome ovarien incomplètement opéré (Zweifel) . . . . . 84
Recherches biologiques sur l'action de l'irradiation sur le carcinome (Kok et Vorlaender). . 84
Cancer de la lèvre inférieure; cancer du nez, du front et de la commissure gauche de la lèvre inférieure (Burhaneddin) . . . . . 85
La biologie et la clinique dans la rœntgenthérapie des cancers chirurgicaux (Perthes). . . . 85
Considérations sur le séro-diagnostic des tumeurs (H. Sachs) . . . . . 85
Les nouvelles méthodes de traitement biologique et chimique du cancer (Werner) . . . . . 85
La technique et les résultats de la production expérimentale du cancer (Teutschlaender). . 85
Sur une réaction de floculation simple dans les tumeurs malignes (H. Kahn) . . . . . 85
Les résultats de la rœntgenthérapie des cancers à la clinique gynécologique d'Erlangen (Wintz). 85
La biologie dans la radiothérapie du cancer (Opitz) . . . . . 86
Les résultats obtenus dans la rœntgenthérapie des tumeurs malignes dans la clinique de Schmieden (Holfelder) . . . . . 86
L'irradiation du cancer après la sensibilisation par le nitrate de thorium (Siecangrotzky et H. Picard) . . . . . 86
Causes des mécomptes de la radiothérapie des tumeurs malignes (Sippel et Jaeckel) . . . . 156
Contribution à l'étude de l'action des rayons X sur les tumeurs malignes (Prat et Sokoloff). 156
Deux cas d'épithélioma de la lèvre guéris par la radiothérapie (Alberti) . . . . . 156
**Le pronostic des irradiations pénétrantes pour cancer** (Declairfayt) . . . . . 155
Cancers de la face et de la bouche. Comment on les traite actuellement (Pauchet) . . . . . 185
Technique de la radiothérapie dans le cancer de l'œsophage (Case) . . . . . 185
Les acquisitions récentes de la radiothérapie dans les tumeurs cérébrales et l'opportunité d'une révision des indications chirurgicales (Brunetti) . . . . . 185
Problèmes cliniques soulevés par la radiothérapie des néoplasmes profonds (C.-L. et J.-M. Martin) . . . . . 185
Contribution à l'application de la rœntgenthérapie au traitement du cancer du larynx (H. Luc). 186
Résultats du traitement du cancer endolaryngé par les rayons X (Coutard et Hautant). . . . 186
Un cas de tumeur primitive du poumon développée dans le médiastin, traitée par les rayons X pénétrants (Evelath) . . . . . 186
Résultat de la radiothérapie profonde sur des affections malignes gastro-intestinales (Evans et Leucutia). . . . . 186
Étude de l'action de doses connues de radiations sur le cancer de l'utérus (Schmitz) . . . . . 187
Les résultats de la radiothérapie dans le cancer (Mühlmann) . . . . . 187
Cancer thyroïdien (Bérard et Dunet) . . . . . 192
Un cas d'épithélioma testiculaire généralisé à l'abdomen. Guérison clinique par la radiothérapie (P.-Émile Weil, Dubois et Pollet). . . 230
Sur un cas de lymphosarcome atypique de la région cervicale amélioré par la radiothérapie pénétrante (Habet et Devois) . . . . . 230
Quinze mois de pratique de la radiothérapie profonde. Les résultats dans 50 cas de cancer (Declairfayt) . . . . . 250
De quelques aspects du problème du cancer (Knox). . . . . 282
Radiothérapie profonde des métastases pulmonaires d'origine néoplasique (Evans et Leucutia). . . . . 282
Étude de l'influence de l'alimentation sur le cancer du rat (Gaudcheau). . . . . 285
Résultats de deux ans de radiothérapie profonde dans le traitement de cancers de la prostate et de la vessie (Renser). . . . . 285
La radiothérapie profonde dans le traitement du cancer de la vessie (Watters). . . . . 285
Deux cas de guérison de cancer du sein suivie de métastase deux ans et trois ans après le traitement radiothérapique (Bordier). . . . . 333
Énorme tumeur thyroïdienne cliniquement diagnostiquée sarcome. Radiothérapie. Guérison (Pauchet). . . . . 333
Traitement du cancer du rectum (chirurgie et rayons X) (May) . . . . . 333
Statistique et technique du traitement des néoplasies superficielles par le radium, les rayons X et l'electro-coagulation (Thompson-Stevens). . . . . 333
A propos du traitement des épithéliomas cutanés par la radiothérapie. Persistance des résultats (Belot). . . . . 377
Un cas d'épithéliome spino-cellulaire traité et guéri par une seule séance de rayons X (Ganzoni). . . . . 378
Un cas de lympho-granulomatose de Nicolas et Favre traité avec succès par la radiothérapie profonde (Cl. Simon et Bralez). . . . . 378
Sur la radio-immunisation des tissus cancéreux et sur le mécanisme de l'action des rayons X et des rayons $\gamma$ du radium sur les cellules et les tissus vivants en général (Cl. Regaud). . 378

Papillomes du larynx en voie de transformation épithéliomateuse. Traitement sans succès par la curiethérapie. Rœntgenthérapie profonde. Guérison remontant à dix mois. (H. Caboche). 579
Le problème du cancer (Marquès) . . . . 579, 524
La piogenèse aseptique artificielle auxiliaire des radiations pénétrantes dans la thérapeutique du cancer (Declairfayt) . . . . . 420
**Quatre cas de cancer guéris depuis 10 ans par la radiothérapie** (Bergonié) . . . . . **427**
Le traitement palliatif des métastases abdominales carcinomateuses (Mathéy-Cornat) . . . 428
Quelques aperçus sur la chirurgie palliative du cancer suivie de radiothérapie (Jeanneney et Mathey-Cornat) . . . . . 429
Actions des ions plomb sur l'évolution des tumeurs de greffe (Pierre Girard) . . . . . 474
Contribution à la connaissance du mécanisme d'action des rayons X sur le développement des tumeurs spontanées chez la souris (Murphy, Maisin et Sturns) . . . . . 474
Sur la question du traitement dit post-opératoire du cancer du sein (Larsen et Lysholm) . . . . 524
Radiothérapie palliative dans les cas de cancer avancé (Leddy et Weatherwax) . . . . . 524
Considérations sur le traitement du cancer de l'œsophage (Quick) . . . . . 525
Cancer mammaire et perméation pariétale (Jeanneney, Mathey-Cornat et Gourvil) . . . . . 525

### *Tuberculose.*

Recherches expérimentales sur l'action des rayons de Rœntgen sur les bacilles tuberculeux et les tissus tuberculeux (Ritter et Moje). 82
Lupus et cancer (Louste) . . . . . 84
Observations critiques sur la stérilisation röntgénienne des tuberculeuses pulmonaires (Kottmaier) . . . . . 156
La röntgenthérapie dans la phtisie pulmonaire (De la Camp) . . . . . 156
L'importance des différentes espèces de rayons pour le diagnostic et le traitement de la tuberculose (Ruben Gassul) . . . . . 144
Les adénites tuberculeuses du cou (A. Mouchet). 250
**Quelques succès de la radiothérapie dans des cas d'ostéite et particulierement dans l'ostéite tuberculeuse** (Desplats) . . . . . **256**
La radiothérapie dans les affections tuberculeuses (De Monie) . . . . . 579

### *Sang et Glandes.*

Sang et radiothérapie profonde (concentration en ion-hydrogène, alcalinité, sucre, azote non protéique). (E. F. Hirsch et A. J. Petersen) . . 42
Réaction du sang et des tissus sains ou pathologiques sous l'influence des rayons X (Minouflet et Schrumpf-Pierron) . . . . . 42
Les variations de la formule hémoleucocytaire au cours du traitement de la tuberculose pulmonaire par la radiothérapie indirecte (Trémolières, Colombier et Aris) . . . . . 45
De la résistance des leucocytes du sang vis-à-vis des rayons X (Jolly et Lacassagne) . . . 85
Recherches sur les modifications du nombre et de la formule des éléments sanguins, produites par l'action des doses faibles sur la rate (Vianello) . . . . . 85
Recherches sur le sang et le sérum avant et après l'irradiation avec les rayons de Rœntgen (Hertzfeld et Hans Schinz) . . . . . 85
Traitement par les rayons de Rœntgen de la polyglobulie primaire (Rydgaard) . . . . . 85
La radio-sensibilité des surrénales et les moyens d'éviter leur lésion en radiothérapie profonde (Holfelder et Peiper) . . . . . 85
La microscopie capillaire de l'érythème rœntgénien (David et Gabriel) . . . . . 85
Etude de l'effet des rayons X sur l'activité glandulaire (Ivy, Orndoff, Jacoby et Whitlow) . . 137
Recherches comparatives sur le sang de malades traitées pour hémorragies utérines soit par la radio-castration, soit par l'hystérectomie vaginale (Kiehne) . . . . . 137
L'action sur l'organisme de l'irradiation isolée du sang (Poos) . . . . . 137
La rœntgenthérapie dans la maladie de Basedow (Sielmann) . . . . . 137
La restauration du rythme auriculaire d'une malade atteinte de la maladie de Graves, combinée à la fibrillation auriculaire, après le traitement aux rayons X (Schwensen) . . . . . 137
Recherches sur la vitesse de sédimentation des érythrocytes avant et après l'irradiation par les rayons de Rœntgen (Klein) . . . . . 187
La pression sanguine et la formule leucocytaire après l'irradiation par les rayons de Rœntgen (Wolmerhauser) . . . . . 187
La modification de la vitesse de sédimentation des corpuscules du sang sous l'action des irradiations pénétrantes (Mikulicz-Radecki) . . 187
Réactions biologiques dues à l'effet des rayons X; de l'influence de la radiothérapie sur le complément du sang chez les cancéreux (Cori) . . 250
L'action des rayons de Rœntgen sur les humeurs et les échanges nutritifs dans l'organisme humain (Mahnert et Zacherl) . . . . 250
Radiothérapie du corps thyroïde (Jenkinson) . . 251
Radiothérapie de l'hyperthyroïdisme (Saberton) . 579
Deux cas de lymphadénie médiastinale, traités avec succès par la radiothérapie pénétrante (Parra) . . . . . 579
**Quelques maladies rares du sang, traitées par radiothérapie de la rate** (Gunsett, Vaucher, Sichel et Veigel) . . . . . **421**
Anomalies du sang chez les radiologistes et leur personnel (Amundsen) . . . . . 475
Etat actuel du traitement de la maladie de Basedow (Brocq et Maduro) . . . . . 475
Asthme et hyperthyroïdisme (Widal et Abrami) . 475

### *Appareil génito-urinaire.*

L'irradiation du carcinome ovarien incomplètement opéré (Zweifel) . . . . . 84
Les résultats de la radiothérapie des cancers à la clinique gynécologique d'Erlangen (Wintz). 85
Deux cas intéressants de fibromes traités par les rayons X (David de Prades et Mutel) . . . 86
Résultats de la radiothérapie dans le carcinome inopérable du col utérin (Winter) . . . . . 86
Sur l'apparition des tumeurs ovariennes après la castration rœntgénienne (Vogt) . . . . . 86
Traitement des fibromes utérins; opération ou irradiation? (Fletcher Shaw) . . . . . 87
Les résultats du traitement opératoire et radiothérapique du fibrome utérin (Call) . . . . . 87
Localisation du col en radiothérapie gynécologique (Bartram) . . . . . 87
Les résultats de la radiothérapie dans le carcinome du col utérin (Zweifel) . . . . . 87
L'avortement provoqué par l'application des rayons de Rœntgen (Schinz) . . . . . 87
Traitement des ménorragies par la radiothérapie pénétrante (Louisa Martindale) . . . . . 137
L'hyperthermie après le traitement par le radium et les rayons de Rœntgen (Schneider) . 138
Les radionécroses dans le traitement rœntgen-

thérapique des myomes et des métropathies hémorragiques (E. SCHWARTZ). . . . . 138
Castration radiologique chez l'homme (MARKOVITS). . . . . 138
Etude sur l'action de doses connues de radiations sur le cancer de l'utérus (SCHMITZ). . . 187
Les résultats de la radiothérapie dans le cancer utérin (MUHLMANN). . . . . 187
Les rayons X et le radium en gynécologie (LEDOUX-LEBARD et GAGEY). . . . . 187
Métrorragies liées à un petit fibrome avec dégénérescence kystique de l'ovaire (COTTE). . . . 188
Radiothérapie de l'hypertrophie chronique de la prostate (THOMPSON STEVENS). . . . . 188
Volumineuse adénite abdominale d'origine testiculaire néoplasique, traitée par la radiothérapie profonde (PASQUEREAU). . . . . 188
Résultats de la radiothérapie moderne dans les tumeurs de la vessie (GOOSMANN). . . . . 188
Un cas d'épithélioma testiculaire généralisé à l'abdomen. Guérison clinique par la radiothérapie (P. EM. WEIL, DUBOIS et POLLET). . . 232
Résultats de deux ans de radiothérapie profonde dans le traitement de cancers de la prostate et de la vessie (HEUSER). . . . . 285
La radiothérapie profonde dans le traitement du cancer de la vessie (WATTERS). . . . . 285
Fibrome et rayons X (COLANERI). . . . . 380
Quelques cas de fibromes traités par la radiothérapie de 1919 à 1923 (VIALLET et LAFFONT). 380
Technique du traitement des fibromes volumineux par la radiothérapie profonde (VIALLET). 381
**La rœntgenthérapie préventive post-opératoire du cancer du sein** (A. BÉCLÈRE). . . . . **385**

*Appareil respiratoire.*

Radiothérapie profonde des métastases pulmonaires d'origine néoplasique (EVANS et LEUCUTIA). . . . . 282
Traitement des tumeurs du médiastin par la radiothérapie profonde (SLUYS). . . . . 426
**Sur le traitement de la coqueluche par la radiothérapie** (L. BONER) . . . . . **509**

*Système nerveux.*

Radiothérapie pénétrante et radiothérapie moyennement pénétrante dans le traitement de la sciatique (DELHERM et SOMONTE) . . . . . 87
Syringomyélie traitée par les rayons X. Résultats observés 20 ans après le premier traitement (MÉNÉTRIER et DERVILLE). . . . . 380
Réflexions sur un cas de syringomyélie traité il y a 20 ans par les rayons X (BÉCLÈRE). . . . . 380
**Au sujet de la radiothérapie des sciatiques** (BOINE). . . . . **429**
Le nouveau traitement de la paralysie infantile (BORDIER). . . . . 475

*Divers.*

Influence des rayons X à faible dose sur l'évolution des greffes osseuses (R. SIMON). . . . . 88
Talalgie par exostoses sous-calcanéennes d'origine traumatique. Radiothérapie. Guérison. . (DESCLAUX). . . . . 88
La radiothérapie dans les affections du nez, de la gorge et des oreilles (KOTTMAYER) . . . . . 88
Résultats éloignés d'accidents du travail et leur traitement par les rayons X (MORRELL) . . . . 88
Kyste congénital du cou avec hémorragie intrakystique. Radiothérapie. Guérison (FERRARI et VIALLET). . . . . 89
La radiothérapie de la surdité et du bourdonnement d'oreille (VAUGHAN). . . . . 89
Le traitement radiothérapique de l'ulcus gastrique et duodénal (MENZER). . . . . 89
La radiothérapie de l'ulcère de l'estomac (PIOT). 138
Greffe de Nageotte pour ulcération et douleurs d'amputation de jambe, guérison datant de 6 mois (LERICHE). . . . . 251
Quelques remarques sur la radiothérapie de l'ulcère de l'estomac et du duodénum (GUNSETT et SICHEL) . . . . . 251
Le traitement des hémorroïdes par la radiothérapie (PICCALUGA) . . . . . 251
Action des rayons X sur la moelle osseuse (FALCONER, MORRIS et RUGGLES). . . . . 381
Sur un cas de maladie de Hogdkin ayant présenté au cours de son évolution des lésions osseuses vertébrales et sternales d'interprétation difficile. Amélioration de ces lésions osseuses sous l'influence de la radiothérapie (LOUSTE, THIBAUT et VALIÈRE VIALEIX). . . . . 381
Indications de la radiothérapie dans l'amygdalite et la pharyngite chroniques (WITHERBEE). . . 381
Traitement radiothérapique de la kératite interstitielle (DE COURCY et MATHER). . . . . 381
Hyperazotémie consécutive aux irradiations intensives (MATHEY-CORNAT). . . . . 428
L'épilation par la radiothérapie semi-pénétrante (JUARISTI). . . . . 429

## SUBSTANCES RADIOACTIVES

*Généralités.*

Sur le rayonnement γ du radium D et du radium E (Mlle S. CURIE et FOURNIER). . . . . 89
Influence du thorium X sur la catalase du foie (MAUBERT, JALOUSTRE et LEMAY). . . . . 89
Influence de la radioactivité sur les colloïdes inorganiques et biologiques (FERNAU et PAULI). . 89
Un « radium compensateur » pour la mesure de l'ionisation (SIEVERT). . . . . 89
**Contribution à la radiumthérapie** (MAZÉRÈS) . . . **102**
La radioactivité (LOISEL). . . . . 191
Méthode pour mesurer l'émanation (A. BECKER). 231
L'action du radiothorium sur les articulations (ISHIDO). . . . . 231
L'action biologique des rayons du radium (FERNAU). . . . . 252
Le thorium comme moyen de sensibilisation (ELLINGER et RAPP) . . . . . 252
Création de foyers multiples de rayonnement β secondaire au sein des tissus dans un but thérapeutique (β thérapie profonde) (SLUYS). 252
Sur la nature corpusculaire du rayonnement responsable du phénomène de nécrose et sur l'épaisseur optimum des filtres (Mme SAMUEL LATTÈS). . . . . 252
De l'action stimulante du bromure de mésothorium sur certains agents thérapeutiques (HÜGEL et DELATER). . . . . 252

La répartition du radiothorium dans le corps des animaux (Haramaki). . . . . 232
Mesure de la quantité d'émanation contenue dans les sources radioactives à l'aide de solutions normales (Ludewig) . . . . . 232
La béthérapie profonde. Création de foyers d'irradiation secondaire béta au sein des tissus, dans un but thérapeutique (Sluys). . . . . 232
Le radium et les rayons X en radiothérapie superficielle et profonde (Bachem). . . . . 283
Détermination directe du rayonnement gamma à l'aide d'un ionomicromètre (Mallet). . . . . 333
De la dosimétrie en curiethérapie (Proust et Mallet). . . . . 334
**Etude du rayonnement gamma dans les tissus. Sa notation dosimétrique : l'unité O** (Proust et Mallet). . . . . **445**
Le rayonnement du potassium (Gueben). . . . . 452
Les gîtes radifères (P. Krusch). . . . . 476
Les eaux minérales radioactives (Piéry et Milhaud) . . . . . 480
Le frai des tubes de radium (Nogier). . . . . 525

### *Technique.*

**L'appareil d'émanation de l'Institut du radium de Montréal** (Gendreau). . . . . **71**
Procédés permettant de perfectionner les applications externes du radium en vue de la radiothérapie profonde (Stenstrom). . . . . 283
Ionomicromètre pour l'étude du rayonnement gamma du radium (Mallet et Danne). . . . 444
**Etude du rayonnement gamma dans les tissus. Sa notation dosimétrique : l'unité D** (Proust et Mallet) . . . . . **445**
Technique nouvelle pour la pose extra-péritonéale du radium par voie para-iliaque (Delporte et Cahen). . . . . 452

### *Physiobiologie.*

Action du rayonnement gamma du radium sur les œufs de poule (Nogier). . . . . 43
Action chimique des rayons X, du radium (Slasse) . . . . . 43
De l'effet de la destruction totale ou partielle des capsules surrénales par le rayonnement caustique de foyers radioactifs (Lacassagne et Samsonow). . . . . 43
Action du radium sur les propriétés hémolytiques et antitryptiques du sérum cancéreux (Wilbouchevitch et E. Busser). . . . . 44
Le bactériophage et le radium (Brutsaert) . . . 44
Études sur la question de la distribution de l'intensité de la radiation γ près de préparations médicales (Rolf M. Sievert). . . . . 44
Sur quelques valeurs numériques caractérisant les rayons du radium responsables du phénomène de nécrose (Mme Samuel Lattès). . 44
**Modifications des fibres striées sous l'influence d'irradiations prolongées au moyen de foyers radifères introduits dans les muscles** (Dobrovolskaia-Zavadskaia) . . . . . **49**
Recherches sur la radioactivité des cellules vivantes (Nodon). . . . . 334
Recherches par une méthode radioclinique sur la circulation du bismuth dans l'organisme (Christiansen, Hevesy et Lomholt). . . . . 334
Expériences sur l'animal en vue de déterminer la dose de castration avec le radium (Kuchino Abe). . . . . 476
Sur les réactions de la peau exposée à l'action du radium; comment les éviter en curiethérapie. Recherches expérimentales (Mottram) . . 525

### *Dermatoses.*

Curiethérapie du nævus vasculaire (Morrow et Taussig). . . . . 233
La radiumthérapie des tumeurs vasculaires de la peau (Kumer). . . . . 233

### *Néoplasmes.*

Nos cas de guérison du cancer utérin par la radiumthérapie (Schotten). . . . . 44
Grossesse. Cancer du col. Curiethérapie. Continuation de la grossesse. Enfant vivant (H. Hartmann). . . . . 44
Traitement du cancer du col de l'utérus (J.-L. Faure). . . . . 44
Néoplasmes traités et guéris par les rayons X et le radium (Chilaïditi). . . . . 85
Néoplasmes malins du pharynx et du larynx. Chirurgie, radium et radiothérapie (Sargnon). 84
Le traitement des cancers gynécologiques avec les substances radioactives (Döderlein). . . . 90
Le traitement des carcinomes et sarcomes chirurgicaux avec les substances radioactives (Warner) . . . . . 90
A propos de la durée d'irradiation dans la curiethérapie des cancers malpighiens (Roussy, Simone Laborde et Roger Leroux). . . . . 90
Considérations sur le traitement du cancer de la langue par la chirurgie et le radium (Gault). 90
Considérations sur le traitement du cancer de l'oro-pharynx, du rhino-pharynx et de l'hypopharynx par le radium (Gault) . . . . . 90
Cancer du rectum traité par radiothérapie après exclusion du segment intestinal malade. État de guérison un an après (Alglave). . . . . 158
Radiumthérapie du cancer du pharynx et de l'œsophage (Collet). . . . . 158
Radiumthérapie du cancer de l'œsophage (Guisez). . . . . 159
Traitement du cancer du col de l'utérus (Piquand). . . . . 159
Sur le traitement du cancer cervico-utérin par hystérectomie consécutive à la curiethérapie (R. Monod). . . . . 159
Résultats éloignés de 908 cas de cancer de l'utérus traités par le radium (Bailey et Healy) 159, 188
Observations sur 50 cas de cancer du col de l'utérus traités par le radium (Donaldson et Canti). . . . . 159
La fixation élective des substance radium-colloïdales par les cellules jeunes et néoplasiques (Kotzareff et Weyl) . . . . . 233
Tumeur du maxillaire gauche traitée par un appareil moulé à foyers radio-actifs multiples (Proust et Mallet) . . . . . 233
Deux cas de sarcome traités par la curiethérapie externe : guérison prolongée (D'Halluin). . . 233
Peut-on opérer après la radiumthérapie? (Oppert). . . . . 234
Chirurgie et radiumthérapie (Ch. Schmitt) . . . 253
Les différentes formes de cancer des organes génitaux de la femme et leur sensibilité radioactive (Bestoloni). . . . . 255
Étude du rayonnement gamma en profondeur à l'aide de l'ionomicromètre. Application au traitement du cancer du sein (Mallet). . . . . 334
Lymphocytose et curiethérapie des tumeurs malignes (Sokoloff et Weckowski) . . . . . 334
Cancer spino-cellulaire ulcéré de la joue traité par curie et rœntgenthérapie. De quelques mesures comparées (R. Gilbert) . . . . . 334
Action du radium sur l'orbite dans le traitement du cancer du maxillaire supérieur (Knap). . . 335
Rapport de l'Institut du Radium de Manchester. 381

Vaste cancer de la région ano-vulvaire traité par le radium (LAFFONT). . . . . 382
Hystérectomie abdominale subtotale pour fibrome. Coexistence du cancer du corps. Récidive dans le col. Radium, guérison de 4 ans (BÉGOUIN) . . . . . 382
**Premiers résultats du traitement radio-chirurgical des cancers du rectum** (NEUMAN). . . . . **451**
Traitement radiumthérapique du cancer des lèvres (LAMMERS) . . . . . 476
Métastase cérébrale d'un cancer utérin. Action de la curiethérapie (BULLIARD, CHAMPY et DONAY). . . . . 476
Curiethérapie du cancer du sinus maxillaire (JOHNSON). . . . . 525
**Le traitement du cancer de l'œsophage à l'aide du porte-radium automatique. Ses résultats** (JENTZER). . . . . **529**
**Un cas d'évolution d'un sarcome du bassin en tumeur bénigne sous l'influence de la radiothérapie profonde** (WACHTEL). . . . . **543**

### *Sang et glandes.*

Traitement du goitre toxique par le radium et ses rapports avec le métabolisme (LOUCKS). . . 253
Contribution au traitement du goitre exophtalmique (BUTLER). . . . . 254
Rapport préliminaire sur l'emploi du radium « in situ » dans les affections du corps thyroïde (BOWER). . . . . 254
De l'emploi du radium dans le traitement de la leucémie et de la maladie de Hodgkin (AIKINS). 254
Traitement de la leucémie myéloïde par le thorium X (AUBERTIN). . . . . 254
Sur un nouveau cas de leucémie myéloïde remarquablement amélioré par le thorium X (CHIRAY et BENDA). . . . . 254
Diagnostic et traitement de l'hypertrophie du thymus (GRIER). . . . . 535
De l'influence du thorium X sur la formule sanguine (AVERSENQ, DELAS, JALOUSTRE et MAURIN). 535
Du traitement des angiomes par le radium (MATHEY-CORNAT) . . . . . 452
L'émanation du thorium dans le traitement des leucémies chroniques (CLUZET et CHEVALLIER). 476

### *Appareil génito-urinaire.*

Nos cas de guérison du cancer utérin par la radiumthérapie (SCHOTTEN). . . . . 44
Résultats d'une série de fibromes utérins traités par la curiethérapie (S. FABRE) . . . . . 44
Grossesse. Cancer du col. Curiethérapie. Continuation de la grossesse. Enfant vivant (H. HARTMANN) . . . . . 44
Traitement du cancer du col de l'utérus (J.-L. FAURE). . . . . 44
Le traitement des cancers gynécologiques avec les substances radio-actives (DÖDERLEIN) . . . 90
Traitement du cancer du col de l'utérus (PIQUAND). 139
Sur le traitement du cancer cervico-utérin par hystérectomie consécutive à la curiethérapie (R. MONOD). . . . . 139
Résultats éloignés de 908 cas de cancers de l'utérus traités par le radium (BAILEY et HEALY) 139, 188
Observations sur 50 cas de cancer du col de l'utérus traités par le radium (DONALDSON et CANTI). . . . . 139
Les rayons X et le radium en gynécologie (LEDOUX-LEBARD et GAGEY). . . . . 187
Traitement des métrites chroniques par le rayonnement total du radium (LACAPÈRE). . . . . 189
Notes sur le traitement des tumeurs malignes de la vessie par le mésothorium (LEGUEU, MARSAN et FLANDRIN). . . . . 189
Tumeurs de la vessie et radium (ORAISON). . . 189
Peut-on opérer après la radiumthérapie (OPPERT) 254
Les différentes formes de cancer des organes génitaux de la femme et leur sensibilité radioactive (BESTOLONI) . . . . . 255
Traitement par le radium des hémorragies internes graves (FORSDIKE). . . . . 255
Le traitement des hémorragies utérines bénignes par les irradiations (DAUFETTE et EVANSTON) . 235
Action du thorium B sur les animaux dépancréatés et sur le diabétique (A. SLOSSE). . . . 255
Traitement des hémorragies utérines indépendantes de la grossesse ou de néoplasies (HEAFORD VARLEY) . . . . . 284
Traitement des bartholinites chroniques par le rayonnement total du radium (LACAPÈRE et GALLIOT). . . . . 284
Rapport de l'Institut du radium de Manchester . 582
Vaste cancer de la région ano-vulvaire traité par le radium (LAFFONT) . . . . . 582
Hystérectomie abdominale subtotale pour fibrome. Coexistence du cancer du corps. Récidive dans le col. Radium, guérison de 4 ans (BÉGOUIN) . . . . . 582
Traitement du chancre mou par le rayonnement total du radium (LACAPÈRE et GALLIOT). . . . 582

### *Divers.*

Le traitement au radium de la tonsillite chronique (BERVEN). . . . . 140
Note sur l'action du thorium X dans le diabète (SLOSSE, GOFFIN et INGELBRECHT) . . . . . 235
Traitement de l'adénite cervicale tuberculeuse par le radium (MOLYNEUX). . . . . 256
Traitement de l'arthrite blennorragique par applications du radium (COYON et GAGEY). . . . . 284
Collyre d'électrargol radioactif. Traitement du rhume des foins et des conjonctivites rhumatismales et eczémateuses (BARCAT) . . . . . 535
Le thorium X et la blennorragie (AVERSENQ). . . 526

## LUMIÈRE

### *Physiobiologie.*

Les bases scientifiques de l'héliothérapie (ROSSELET). . . . . 44
L'action de l'énergie radiante sur la respiration tissulaire des cellules animales (GOTTSCALK et NONNENBRUCH). . . . . 45
En soumettant des cobayes blancs et des lapins rasés à l'action des rayons lumineux visibles, il a été prouvé que la formule leucocytaire subit des variations notables (CARL SONNE). . 45
L'action de la lumière ultra-violette sur la teneur en sucre et en graisse du sang des animaux en état d'avitaminose (ALPERN) . . . . . 91
Recherches sur l'influence des radiations solaires ultra-violettes et infra-rouges sur le taux des globules blancs et la formule hémoleucocytaire (PAUL RAMAIN). . . . . 91
Arrêt de développement après l'application de rayons ultra-violets (MARGARETE LÉVY). . . . . 91
Antagonisme des radiations. Conséquences physiologiques et thérapeutiques (BENOIT et HELBRONNER). . . . . 92
L'héliothérapie artificielle (DUFESTEL) . . . . . 144

Influence de la lumière solaire sur la tuberculose expérimentale (Valtis). . . . . 256
Action des différentes radiations du spectre visible sur le sarcome greffé et sur la tumeur épithéliale de la souris (De Coulon) . . . . . 284
Sur l'action de la lumière ultra-violette sur la peau, plus particulièrement au point de vue du dosage (P. Keller) . . . . . 526

***Technique.***

Les rayons ultra-violets en dentisterie (Pacini). 96
Chambre pour irradiation intensive et pour inhalation (Picard). . . . . 526

***Thérapie.***

Résultats de la photothérapie dans les affections gynécologiques inflammatoires (Landeker) . . 45
Nouvelles voies dans la photothérapie gynécologique (F. Jonas) . . . . . 45
Lumière et sommeil (Holzknecht) . . . . . 91
L'action de la lumière sur les variations de la calcémie chez les rachitiques (Lesné, de Gennes et Guillaumin) . . . . . 91
Les applications de l'héliothérapie et leur adaptation aux services hospitaliers de l'Assistance publique de Paris (Armand-Delille) . . 91
Varicelle et rayons ultra-violets (Reiche). . . . . 189
Etude de la phosphatémie chez les rachitiques et de ses variations sous l'influence des rayons ultra-violets (Lesne, de Gennes et Guillaumin) 189
Guérison rapide par les rayons ultra-violets d'une poro-adénite inguinale double suppurée (Chauffard et Thévenard) . . . . . 190
Hypocalcémie et spasmophilie (Woringer) . . . 190
Quelques observations nouvelles de la cure solaire associée à la cure thermale en gynécologie (Pierra) . . . . . 256
Le traitement de l'obésité par les rayons ultra-violets (Livet et Van Lier). . . . . 284
Les indications élargies de l'héliothérapie appliquée au traitement des états de débilité générale, des tuberculeux pulmonaires et des hydropiques au moyen du « Solit » . . . . . 284
**Du traitement du lupus vulgaire et des autres formes de la tuberculose par la lumière artificielle** (Axel Reyn). . . . . **337**
Le traitement de la tétanie infantile par les radiations de la lampe de quartz à vapeur de mercure (Casparis et Kramer) . . . . . 382
Du traitement des trajets fistuleux par les rayons ultra-violets (M. Ménard et Foubert) . . . . 382
De l'emploi des bains de lumière d'arc voltaïque dans le traitement des tuberculoses cutanées, ganglionnaires et ostéo-articulaires (Paul François) . . . . . 465
La carence solaire dans la première enfance (Woringer). . . . . 526

# ÉLECTROLOGIE

***Généralités.***

L'ion des solutions électrolytiques d'après les théories modernes (Laquerrière). . . . . 107
Quelques remarques à propos des solutions électrolytiques et de l'introduction médicamenteuse (Laquerrière) . . . . . 477
L'électro-radiologie et la physiothérapie en 1925 (Zimmern). . . . . 526
Que reste-t-il de l'ancienne conception de la cataphorèse? (Laquerrière). . . . . 526

***Physiobiologie.***

Sur l'accroissement de force élastique du muscle pour le seuil d'excitation (Strohl) . . . . . 45
L'électrocardiogramme et l'isolement électrique de la fibre cardiaque (Belehradek). . . . . 45
Électrophorèses de sérums chez le bœuf (R. Fischer) . . . . . 45
Électrophorèse de sérum et sens de la migration du complexe globuline-albumine (R. Fischer). . . . . 46
Sur le galvanotropisme des microbes (Cluzet, Rochaix et Kofman). . . . . 46
Effets bactéricides de l'action combinée du galvanotropisme et des rayons X (Cluzet, Rochaix et Kofman) . . . . . 46
Enregistrement du bruit musculaire par le galvanomètre à corde et l'amplificateur à basse fréquence (phonomyogrammes). Données relatives à la contracture et à la contraction. Contraction cinétique et contraction statique (ou posturale) (Foix, Thévenard et Dupasquier). 92
Décroissance de la polarisation électrique chez l'homme, à circuit ouvert (André Strohl). . . 92
L'énergie nerveuse motrice dans la série animale (Athanasiu) . . . . . 141
Condition des électrolytes dans le sang (Neuheusen) . . . . . 141
Propriétés électriques des gelées (Félix Michaud). . . . . 141
Sur quelques expériences thérapeutiques basées sur la théorie colloïdale du cancer (Waterman). . . . . 141
Précis d'électro-physiologie (Vignal). . . . . 144
Le problème de la nature de la contraction induite. Le tétanos secondaire (De Almeida). . . 256
Sur la mesure de la conductibilité électrique en biologie (Kopaczewski) . . . . . 285
Examen critique d'un modèle de la conductibilité électrique des tissus vivants (Strohl). . . 285
L'excitabilité. Sa mesure et ses variations sous l'influence des actions pharmacodynamiques (M. Vincent). . . . . 356
Influence de la fatigue et de l'alcool sur l'énergie nerveuse motrice (Athanasiu). . . . . 382
Énergie nerveuse motrice du cœur et caractère de la contraction du myocarde (Athanasiu). . 383
Étude sur la conductibilité électrique des tissus vivants. Recherches sur la polarisation électrique (Strohl et Dagnon) . . . . . 383

***Technique.***

L'électro-radiologie à l'Exposition de la Société de Physique (J. Belot). . . . . 21
Amplification électrique des mouvements vibratoires et des pulsations de la radiale (Nogier). 46
Diélectrique souple pour lit ou siège condensateur. Électrodes pour D. S. F. (Bordier). . . 239

## Électrodiagnostic.

### *Généralités.*

Essai d'évaluation des modifications produites dans l'excitabilité électrique par le passage des courants continus (A. Strohl). . . . . 46
Effets primaire et secondaire de la polarisation sur l'excitation électrique (A. Strohl). . . . . 46
Synergies fonctionnelles et chronaxie en physiologie et en pathologie humaines (Bourguignon) . . . . . 190
Des phénomènes qui accompagnent le passage de l'électricité dans le corps humain (Strohl). 286
Importance des hauts voltages dans la recherche de la chronaxie chez le sujet normal et pathologique (Strohl, Delherm et Laquerrière). . 286

### *Appareils et technique.*

Présentation d'un porte-électrode pour la recherche de la chronaxie (Laquerrière, Strohl et Delherm) . . . . . 585
A propos de la communication de MM. Strohl, Delherm et Laquerrière, intitulée « Importance des hauts voltages dans les recherches de la chronaxie sur le sujet normal et pathologique » (Bourguignon). . . . . 585
Modification instrumentale pour simplifier la recherche de la chronaxie (Strohl, Delherm et Laquerrière) . . . . . 527

### *Applications cliniques.*

Syndrome strié atypique (Babonneix et Lance). 46
Troubles nerveux et circulatoires causés par les côtes cervicales (André Thomas). . . . . 92
Côtes cervicales et hypertrophie des apophyses transverses cervicales (dorsalisation de la VII^e^ vertèbre cervicale) (Crouzon). . . . . 93
Les paralysies post-sérothérapiques (Moriceau-Beauchant) . . . . . 93
Paralysie d'origine traumatique du grand dentelé et des portions moyenne et inférieure du trapèze (Patel et Pierre Bertrand) . . . . . 93
Régénération du nerf cubital après une autogreffe remontant à deux ans (André Thomas et Villandre) . . . . . 257
Absence du sacrum et des deux dernières vertèbres lombaires (Desfosses et Mouchet). . . 257
Localisation des tumeurs cérébrales au moyen de la résistance électrique de la tumeur (Grand) . . . . . 257
Signes électriques de perturbation de la voie pyramidale (V. Neri) . . . . . 285
Sur le diagnostic de l'encéphalite épidémique fruste. L'hypertonie faradique provoquée. La rigidité de la base du thorax. Le phénomène du jambier antérieur (Cl. Vincent) . . . . . 286
Sur des syndromes de poliomyélite aiguë de l'adulte (Duhot et Masson). . . . . 286
Névralgie des trijumeaux. Sur les troubles consécutifs à l'arrachement de la racine du trijumeau. Sensibilité résiduelle, troubles trophiques, parésie faciale périphérique, troubles vestibulaires (Cl. Vincent) . . . . . 286
Atrophie musculaire du type myopathique avec troubles psychiques et crises comitiales (Crouzon, Chavany et R. Martin). . . . . 286
L'arthrodèse de l'épaule dans le traitement de l'épaule ballante paralytique (H.-L. Rocher). . 336
Caractères graphiques des excitations tétanisantes dans un cas de myasthénie (Strohl). . 383
A propos du signe de Babinski dans la paralysie spinale infantile (Souques et Ducroquet) . . . 384
Les polynévrites post-sérothérapiques (L. Pollet). . . . . 384
Polynévrite consécutive à une injection préventive de sérum antitétanique (Souques, Lafourcade et Terris) . . . . . 477
Parésie dissociée des membres supérieurs consécutive à la sérothérapie antitétanique préventive. Contractions fibrillaires. Importance de l'étude des réactions électriques pour le diagnostic des syndromes frustes (Sainton, Descouts et Leclerc). . . . . 477
Sarcome périthélial de la queue de cheval avec xanthochromie du liquide céphalo-rachidien au-dessus de la tumeur. Localisation par le lipiodol. Ablation chirurgicale (Guillain, Alajouanine et P. Mathieu). . . . . 478

## Electrothérapie.

### *Dermatoses.*

Traitement de l'hypertrichose par la diathermie (Bordier). . . . . 68
Soins d'hygiène à donner aux vieux visages (Sabouraud). . . . . 93
La diathermie dans le lupus vulgaire (Milner). 287
Résultats éloignés du traitement de quelques épithéliomas de la face par l'électrolyse (Delherm et M^me^ Grunspan de Brancas) . . . 287

### *Néoplasmes.*

La diathermie dans les tumeurs malignes accessibles et dans les états pré-cancéreux (Wyeth). 47
Résultats éloignés du traitement de quelques épithéliomas de la face par l'électrolyse (Delherm et M^me^ Grunspan de Brancas). . . . . 287
Sur un cas de cancer du col utérin traité par la diathermie (Bordier et Bouchet). . . . . 528

### *Appareil circulatoire.*

Syndrome de Raynaud et diathermie (Vignal). . 287
De la diathermie dans le traitement de la claudication intermittente d'origine artérielle (J. Roeser). . . . . 527

### *Appareil digestif.*

L'ionisation dans le traitement des affections des muqueuses du rectum et du côlon sigmoïde (Dunne). . . . . 141
A propos du lavement électrique (Delherm, M^me^ Grunspan de Brancas et Morel-Kahn) . . 527
Un cas de rétrécissement du rectum amélioré par les courants de hautes fréquences (Loubier) 527

### *Système nerveux.*

Diagnostic étiologique de quelques névralgies faciales dites « essentielles » posé après ionisation intensive d'aconitine (P. Behague, Juster et R. Lehmann). . . . . 47
Sciatique rebelle guérie par des séances prolongées de diathermie (Delherm et M^me^ Grunspan de Brancas). . . . . 47

Un cas de sclérodermie en plaques traité par l'ionisation à l'iodure de potassium (Louste, Jean et Thibaut) . . . . . 47
Traitement de la paralysie faciale périphérique par l'ionisation d'iodure de potassium avec pénétration intracrânienne du courant (Bourguignon) . . . . . 93
Le traitement de la paralysie infantile doit être organisé méthodiquement (Nobécourt et Duhem) . . . . . 237
Ce que donnent la diathermie et la radiothérapie dans la paralysie infantile (Bordier) . . . . . 238
Séquelles de poliomyélite traitées par la galvanisation (Hirtz) . . . . . 238
Discussion sur le traitement de la poliomyélite (Bourguignon) . . . . . 238
Un cas de sclérodermie traité par l'ionisation à l'iodure de potassium (Jean) . . . . . 238
Quelques résultats éloignés du traitement électrothérapique du goitre exophtalmique (Bonnefoy) . . . . . 239
De la valeur comparative de l'électrothérapie et des autres procédés thérapeutiques utilisés dans le goitre exophtalmique (Yves Hélie) . . 287
Diplégie faciale (Gien et Pons) . . . . . 288
Paralysie faciale ancienne non traitée électriquement et suivie de contracture (Delherm et Mme Grunspan de Brancas) . . . . . 288
Traitement de l'insomnie par la douche statique (Pasteur) . . . . . 528

*Appareil génito-urinaire.*

La diathermie en gynécologie (E. Aragon) . . . 47
**La diathermie endo-urétrale et endo-vaginale** (Roucayrol) . . . . . **64**
Sur un effet remarquable de la diathermie (Gongoureux) . . . . . 142
La diathermie dans les affections à gonocoques (Cumberbatch et Robinson) . . . . . 142
Les limites de l'électro-coagulation vésicale (Legueu) . . . . . 288
**Notions sommaires d'électrothérapie gynécologique. (Modes d'action, technique)** (Laquerrière) . . . . . **312**
Réflexions au sujet de deux cas d'aménorrhée traités par l'électricité (Laquerrière) . . . . . 528
Sur un cas de cancer du col utérin traité par la diathermie (Bordier et Bouchet) . . . . . 528

*Divers.*

Diathermie et pratique médicale (Cubbon) . . . 47
Quelques résultats de diathermie chirurgicale (Bordier) . . . . . 68
Le traitement des boutons d'Orient par la diathermie (Houloussi Behdjet) . . . . . 95
A propos du traitement de l'entorse par la faradisation (Laquerrière et Colson) . . . . . 95
Le réchauffement du sang circulant (Kottmaier) . 94
Trois observations de thermo-pénétration pour douleurs abdominales (Laquerrière) . . . . 94
Diathermy and its application to pneumonia (Stewart) . . . . . 95
L'électro-coagulation en rhino-laryngologie (Baldenweck) . . . . . 142
Discussion sur l'emploi de la diathermie en médecine (British medical Association) . . . . . 142
Traitement par la diathermie de la calcification de la bourse synoviale sous-acromiale (Harris). 145
Traitement par la diathermie et sous le contrôle du salpingoscope des affections chroniques du bourrelet tubaire et de la portion fibro-cartilagineuse de la trompe (Dutheillet de Lamothe) . . . . . 190
La diathermie dans le traitement de l'hypertrophie des amygdales et des mycoses pharyngées (Moulonguet et Doniol) . . . . . 191
Trois cas de tuberculose laryngée traités par la diathermie électro-coagulation (Dutheillet de Lamothe) . . . . . 191
Un cas de vomissement de la grossesse (Laquerrière) . . . . . 259
La diathermie dans les affections malignes naso-bucco-pharyngées (Patterson) . . . . . 259
Otite moyenne suppurée ; traitement par l'ionisation aux sels de zinc (Jobson) . . . . . 288
**Action favorable de la diathermie sur certaines arthrites subaiguës** (Gauducheau) . . . . . **464**
**La talalgie et son traitement** (De Nobele) . . . **465**
Entorse et électrothérapie (Laquerrière) . . . . 478

## FROID — CHALEUR — DIVERS

Accidents du travail. Guide pour l'évaluation des incapacités (Imbert, Oddo et Chavernac) . . 95
**Premier Congrès de la Ligue nationale belge contre le cancer** (Et. Henrard) . . . . . **159**
De l'emploi du galvano-cautère en dermatologie (Sabouraud) . . . . . 239
La cryothérapie. Technique. Indications. Applications aux angiomes, nævi vasculaires et pigmentaires. Lupus érythémateux. Lupus vulgaire. Leucoplasies. Lichen. Pelade. Indications gynécologiques (Lortat-Jacob) . . . . . 239
Technique physiothérapique (Sampson) . . . . . 584
L'état actuel du problème du cancer (Roussy) . . 584
La cryothérapie en gynécologie (Bizard et Rabut) . . . . . 478
Les cancers (Duroux) . . . . . 479
Cours de physique mathématique de la Faculté des Sciences (Boussinesq) . . . . . 479
Les hallucinations des einsteiniens, ou les erreurs de méthode chez les physiciens mathématiciens (Cornelissen) . . . . . 479

## BIBLIOGRAPHIE

A. Sommergeld — La constitution de l'atome et les raies spectrales . . . . . 48
H. Weyl. — Temps. Espace. Matière . . . . . 48
Max Born. — La constitution de la matière . . . 48
W. Kossel. — Les forces de valence et les spectres de Röntgen . . . . . 48

OMBRÉDANNE. — Précis clinique et opératoire de chirurgie infantile . . . . . 94
LACAYO. — Le radiodiagnostic par les insufflations abdominales . . . . . 94
ESCARDO Y ANAYA. — Étude sur l'ossification chez l'enfant . . . . . 94
HARRY EATON STEWART. — Diathermy and its application to pneumonia . . . . . 95
IMBERT, ODDO et CHAVERNAC. — Accidents du travail. Guide pour l'évaluation des incapacités . . . . . 95
ROGER, WIDAL et TEISSIER. — Nouveau traité de médecine . . . . . 95
MARFAN. — Les affections des voies digestives dans la première enfance . . . . . 95
WORMS et CHAUMET. — La radiographie des sinus de la face . . . . . 95
PACINI. — Les rayons ultra-violets en dentisterie. 96
LABAN. — Le segment transversal du côlon. Étude d'anatomie chirurgicale . . . . . 96
BOULAND et ODIN. — Notions pratiques de radiographie dentaire . . . . . 96
KÜPFER et SCHINZ. — Beitrage zur Kenntnis des Sklettsbildung bei domestizierten Saugetieren auf Grund rœntgenoiogischer Untersuchungen, Anlage und Entwicklung des Knockenskelettes der Vorder und Hinterextremitat des Hansrindes . . . . . 143
E. DABOUT. — Petit dictionnaire de médecine, termes médicaux, expressions techniques . . . 144
DUFESTEL. — L'héliothérapie artificielle. Bases physiques et biologiques. Appareillage. Technique et indications . . . . . 144
W. VIGNAL. — Précis d'électro-physiologie, déductions cliniques et thérapeutiques . . . . 144
RUBEN GASSUL. — L'importance des différentes espèces de rayons pour le diagnostic et le traitement de la tuberculose . . . . . 144
ENRIQUEZ et GASTON DURAND. — Les ulcères de l'estomac et du duodénum . . . . . 191
LOISEL. — La radioactivité . . . . . 191
G. FAILLA. — Recherches sur la distribution du rayonnement X pénétrant dans un milieu diffusant . . . . . 192
BÉRARD et DUNET. — Cancer thyroïdien . . . . 192
F. RAMOND et JACQUELIN. — Manuel de radioscopie gastro-duodénale . . . . . 240
SAMPSON. — Technique physiothérapique . . . . 384
G. ROUSSY. — L'état actuel du problème du cancer . . . . . 384
CHIRAY et LEBON. — Le tubage duodénal . . . . 478
LÉON MEUNIER. — L'état dyspeptique . . . . . 478
E. DUROUX. — Les cancers . . . . . 479
BOUSSINESQ. — Cours de physique mathématique de la Faculté des Sciences . . . . . 479
CORNELISSEN. — Les hallucinations des einsteiniens ou les erreurs de méthode chez les physiciens mathématiciens . . . . . 479
PIÉRY et MILHAUD. — Les eaux minérales radioactives . . . . . 480

# Table alphabétique par noms d'auteurs


## A

Abe (Kuchino) . . . . . 476
Abrami (P.) et Widal . . . . . 475
Achard (Ch.) Foix et Mouzon . . . . . 276
Achard et Thiers . . . . . 328, 372
Achitour et Delamare . . . . . 177
Ahrens (L.) et Portis . . . . . 377
Aikins (W. H. B.) . . . . . 234
Aimard (J.) et Phélip . . . . . **162**
Aimé (Paul) . . . . . 40, 226, 227, 329
Akerlund (Ake) . . . . . 470
Akif Chakir Bey et Mouchet . . . . . 325, 470
Alajouanine (Th.), Guillain et P. Mathieu . . 183
Alajouanine, Guillain, Mathieu et Bertrand . 478
Alberti (O.) . . . . . 136
Alglave . . . . . 158
Alinat (P.) et Cazejust . . . . . 519
Allaines (F. d') et Mondor . . . . . 129
Allen Pusey (William) . . . . . 134
Allenbach (E.) . . . . . 517
Alpern (D) . . . . . 91
Altmann (V.) . . . . . 88
Altmann, Rochlin et Gleichgewicht . . . . . 155
Alvarez (W. C.), Meyer, Rusk, Taylor et Easton . . . . . 133
Amelung (Walther) . . . . . 75
Ameuille (P.) . . . . . 78, 375
Ameuille et Aris . . . . . 78
Ameuille et Wolf . . . . . 374
Amundsen (P.) . . . . . 475
Anaya (Escardo y) . . . . . 94
Antoine et Guénaux . . . . . 225
Apert . . . . . 129
Apert, Tixier, Huc et Kermorgant . . . . . 129
Aragon (E.) . . . . . 47
Arcelin, Lannois et Gaillard . . . . . 125
Aris (P.) et Ameuil e . . . . . 78
Aris, Trémolières et Colombier . . . . . 45
Armand-Delille (F.) . . . . . 91
Armand-Delille et Darbois . . . . . **459**, 472
Armand-Delille, Darbois, Duhamel et Marty . 134
Armand-Delille, Duhamel et Marty . . . . . 472
Armand-Delille, Isaac-Georges et Ducrohet . . 79
Astier . . . . . **269**
Athanasiu (J.) . . . . . 141, 382, 385
Attinger . . . . . 151
Aubert (E.) . . . . . 128
Aubertin (Ch.) . . . . . 234
Aubourg (P.) . . . . . 374
Auclair et Guénaux . . . . . 328
Aumont (P.) . . . . . 469
Auvray (M.) . . . . . 330
Aversenq . . . . . 526
Aversenq, Delas, Jaloustre et Maurin . . . . . 335
Azoulay (Robert) et Bezançon . . . . . 228
Azoulay, Bezançon, Weill et Bernard . . 183, 330
Azoulay, Weill et Bezançon . . . . . 326

## B

Baastrup (Chr.-J.) . . . . . 35, 130
Babinski (J.) . . . . . 276
Babonneix et Lance . . . . . 46
Bachem (Albert) . . . . . 73, 285
Badolle et Bonnamour . . . . . 518
Bagg (H.-J.) et Little . . . . . 332
Bailey (H. C.) et Healy . . . . . 159, 188
Bakke (S.-N.) . . . . . 35, 36
Baldenweck . . . . . 142
Ballenger (E.-G.), Elder et Lake . . . . . 374
Baranger (André) . . . . . 128
Baranger (A.) et Ill . . . . . 175
Baranger (Jacques) . . . . . 128
Barbarin (Paul) . . . . . 276
Barbaro et Bloch . . . . . 325
Barcat (J.) . . . . . 335
Bard (L.) . . . . . 521
Bariéty (M.) et Le Noir . . . . . 520
Bariéty, Le Noir et Gilson . . . . . 373
Barney Brooks . . . . . 372
Bartram (G.) . . . . . 87
Bassler (A.) et Lutz . . . . . 279
Baudet et Masmonteil . . . . . 325
Baumann (J.) et Faroy . . . . . 37
Baumeister (L.) . . . . . 135
Bazy (P.) . . . . . 280
Beaudoin (Marcel) et Rouillon . . . . . 228
Beck (Heinz) . . . . . 520
Becker (A.) . . . . . 251
Béclère (A.) . . . . . 380, **385**
Béclère (Henri) . . . . . 74, **193**, 329, 471
Béclère (H.) et P. Duval . . . . . 325
Béclère (H.), P. Duval et Gatellier . . . . . 77
Béclère (H.) et Bonneaux . . . . . 227
Bégouin (P.) . . . . . 382
Béhague (Pierre), Juster et Lehmann . . . . . 47
Behdjet (Houloussi) . . . . . 93
Belehradek (J.) . . . . . 45
Belot (J) . . . . . **21**, **122**, **363**, 235, 279, 324, 377
Belot, Gastaud et Lepennetier . . . . . 469
Belot, Jouveau-Dubreuil et Noiré . . . . **241**, 332
Belot et Lepennetier . . . . . 369, 471, 475, 522
Benda et Chiray . . . . . 234
Benoit (Ch.) et Helbronner . . . . . 92
Bérard (L.) et Dunet . . . . . 192
Berchet (J.) et Chaumet . . . . . 467
Beretervide (A.) et J.-J . . . . . 328
Beretervide (J.-J.) et A . . . . . 328
Berger (Wilhem) . . . . . 41
Bergeret . . . . . 128
Bergonié (J.) . . . . . **427**
Berheim (M.) et Mouriquand . . . . . 274
Berkheiser (E.-J.) et Ridlon . . . . . 130
Bernard (E.), Bezançon, Weill et Azoulay. 183, 330
Bernard (Jean) et Beythoux . . . . . 184
Bernard (Léon) et Vitry . . . . . 78
Bernasconi . . . . . 181
Berthold . . . . . 173
Berthomier . . . . . 280
Bertoloni (Giovanni) . . . . . 235
Bertrand (J.), Guillain, Alajouanine et Mathieu . . . . . 478
Bertrand (Pierre) et Patel . . . . . 93
Berven (E.) . . . . . 140
Beythoux et Bernard . . . . . 184
Bezançon (Fernand) et Azoulay . . . . . 228

Bezançon, Weill et Azoulay . . . . . 526
Bezançon, Weill, Azoulay et Bernard . . 185, 530
Bianchi (H.) et Liautard . . . . . 178
Bizard (L.) et Rabut . . . . . 478
Blaine (E.-S.) . . . . . 330
Bloch (J.-Ch.) et Barbaro . . . . . 525
Bocca et Japiot . . . . . 517
Boine (Jos.) . . . . . 225, **429**
Boner (L.) . . . . . **509**
Bonnamour et Badolle . . . . . 518
Bonnefoy . . . . . 259, 275
Borak (Jonas) . . . . . 523
Bordet (E.) . . . . . 130
Bordet et Leconte . . . . . 278
Bordier (H.) . . . . . 238, 239, 335, 475
Bordier et Bouchet . . . . . 528
Born (Max) . . . . . 48
Bornhauser, Holfelder et Yaloussis . . . . . 376
Boucard . . . . . 273
Bouchacourt (L.) . . . . . 40, **458**
Bouchet (G.) et Bordier . . . . . 528
Bouland (A.) et Odin . . . . . 96
Bouquet, Masselot et Jaubert de Beaujeu . . **212**
Bourgeois et Walter . . . . . 473
Bourguignon (G.) . . . . . 93, 190, 238, 383
Boussinesq (J.) . . . . . 479
Bower (J.-O.) . . . . . 254
Bowman (W.-B.) . . . . . 527
Braasch et Scholl . . . . . 330
Bralez et Simon . . . . . 378
Brandner (R.) et Stulz . . . . . 178
Brindeau (A.) et Reglade . . . . . 182
Brenzinger (M.) . . . . . 73
British medical Association . . . . . 79, 142
Brocq (P.) et Maduro . . . . . 475
Brunetti (L.) . . . . . 185
Brutsaert (P.) . . . . . 44
Bucky (G.) . . . . . 281
Bulliard, Champy et Donay . . . . . 476
Burhaneddin . . . . . 85
Burnand (R.) et Sayé . . . . . 474
Busser (E.) et Wilbouchevitch . . . . . 44
Bussy (L.), Martin et Dechaume . . . . . 468
Busy (Jacques) et Darbois . . . . . 521
Busy (Jacques) et Portret . . . . . 279
Butler (C.) . . . . . 254
Butler et Campo . . . . . 36


## C


Caballero (R.-V.) et Nemours Auguste . . . . 225
Caboche (Henri) . . . . . 379
Cade (A.) . . . . . 520
Cadenat (F.-M.) . . . . . 127
Caesar (F.) . . . . . 82
Cahen et Delporte . . . . . 452
Cahn (A.) et Dunner . . . . . 518
Camino et Dausset . . . . . **210**
Campo et Butler . . . . . 36
Canti (R.-G.) et Donaldson . . . . . 159
Carlier (Paul) . . . . . 517
Carman (Russell D.) . . . . . 132
Case (J.-T.) . . . . . 185
Casparis (Horton) et Kramer . . . . . 382
Caussade (G.), Moulonguet-Doléris et Surmont 517
Caussade et Peynet . . . . . 224
Cazejust et Alinat . . . . . 519
Chamberlain (W.-E.), Moody et Van Nuys . . . 180
Champy, Bulliard et Donay . . . . . 476
Chania (J.) . . . . . 125
Chantraine (H.) . . . . . 82
Chaoul (H.) . . . . . 36
Chaoul et Lange . . . . . 84
Charlier (A.) et de la Tour . . . . . 74
Charnaux . . . . . **215**, **547**
Charpy . . . . . 229
Chauffard (A.) et Thévenard . . . . . 190
Chaumet (G.) . . . . . 470
Chaumet et Berchet . . . . . 467
Chaumet et Worms . . . . . 95
Chavany (J.-A.), Crouzon et Martin . . . . . 286
Chavernac, Imbert et Oddo . . . . . 95
Chevallier et Cluzet . . . . . 35, 476
Chilaiditi . . . . . 41, 85
Chiray et Benda . . . . . 254
Chiray, Lebègue, Lomon et Clogne . . . . . 77
Chiray et Lebon . . . . . 478
Chiray et Leclerc . . . . . 129
Christiansen (J.-A.), Hevesy et Lomholt . . . . 334
Christie, Groover et Merritt . . . . . 376
Christophe (Louis) . . . . . 76
Claessen (G.) . . . . . 471
Clark (H.) . . . . . 515
Clogne, Chiray, Lebègue et Lomon . . . . . 77
Cluzet et Chevallier . . . . . 35, 476
Cluzet, Rochaix et Kofman . . . . . 46
Colaneri (L.-J.) . . . . . 328, 380
Colaneri, Lesné, de Gennes et Mahar . . 278, 370
Cole (L.-G.) . . . . . 134
Cole (W.-H.) et Graham . . . . . 280
Coliez (R.) . . . . . 331, 332
Collet . . . . . 158
Colleu (H.) et Desfosses . . . . . 326
Colombier (P.), Trémolières et Aris . . . . . 45
Colson et Laquerrière . . . . . 95
Comandon et Lomon . . . . . 279, **433**
Commandeur et Éparvier . . . . . 222
Connors (J.-F.) et Rendich . . . . . 519
Constantini (H.) . . . . . 326, 327
Contamin (N.) . . . . . 374
Contremoulins (G.) et Robineau . . . . . 75
Coolidge (W. D.) . . . . . 175
Copher (G.-H.) . . . . . 329
Cori (Carl F.) . . . . . 250
Cornelissen (Christian) . . . . . 479
Cotte (G.) . . . . . 34, 188
Cottenot (Paul) . . . . . 521
Cottenot (Paul) et Léri . . . . . 274
Cottenot et Sergent . . . . . 183
Cottenot, Souchet et Liébault . . . . . 85
Coulon (A. de) . . . . . 284
Courcy (T.-L. de) et Mather . . . . . 381
Coutard (Henri) . . . . . 461
Coutard et Hautant . . . . . 186
Coyon (Am.) et Gagey . . . . . 284
Crouzon (O.) . . . . . 93
Crouzon, Chavany et Martin . . . . . 286
Crouzon et P. Mathieu . . . . . 35
Crowther (J.-A.) . . . . . 515
Cubbon (H.-T.) . . . . . 47
Cumberbatch (P.) et Robinson . . . . . 142
Curie (Mlle Y.) et Fournier . . . . . 89
Curtis Webb (J.) . . . . . 376
Czepa (Alois) . . . . . 523


## D


Dabout (E.) . . . . . 144
Dacquier (J.) et Cl. Vincent . . . . . 286
Dagnon et Strohl . . . . . 383
Dalyell (E.-J.) . . . . . 130
Dandy (Walter E.) . . . . . 175
Danne (Gaston) et Mallet . . . . . **248**
Darbois (P.) . . . . . 279
Darbois et Armand-Delille . . . . . 459, 472
Darbois, Armand-Delille, Duhamel et Marty . 134
Darbois et Busy . . . . . 521
Darbois et E. Weil . . . . . 228
Darcourt (G.) . . . . . 275

Dariaux (A.), Haret et Suz. Delaplace. . . . 275
Dariaux, Haret et Devois. . . . . 223
Dauffette (W.-C.) et Evanston. . . . . 235
Dausset et Camino. . . . . **240**
Dauvillier (A.) . . . . . 324
Dauvillier et Ledoux-Lebard. . . . . 369
Dauvillier, Ledoux-Lebard et Lepape. . . . . 80
David (O.) et Gabriel . . . . . 85, 577
David de Prades et Mutel . . . . . 86
Debré (Rob.) et Laplane. . . . . 228
Dechaume (J.), Bussy et Martin. . . . . 468
Dechaume (J.) et Froment. . . . . 276
Dechaume, Froment et Japiot. . . . . 55, 514
Dechaume, Froment et Leriche. . . . . 514
Declairfayt. . . . . **155**, 230, 420
Dehaut (E.-G.). . . . . 223
Dekester (M.) . . . . . 469
Delahaye (M.). . . . . **167**
Delamare (G.) et Achitour. . . . . 177
Delamare et Saïd Djemil . . . . 127, 129, 177, 178
Delaplace (Suzanne), Haret et Dariaux . . . . 273
Delas, Aversenq, Jaloustre et Maurin, . . . . 335
Delater et Hügel. . . . . 232
Delchef . . . . . 175
Delherm (L.). . . . . 515
Delherm (L.) et Rob. Chaperon. . . . . **401**
Delherm et Mme Grunspan de Brancas. 47, 287, 288
Delherm, Mme Grunspan de Brancas et Morel-Kahn. . . . . 527
Delherm, Laquerrière et Loubier . . . . . 275
Delherm, Laquerrière et Strohl. . . 385, 286, 527
Delherm et Morel-Kahn. . . . . 221, 369
Delherm et Somonte . . . . . 87
Delporte et Cahen . . . . . 452
Delzell (W. R.) et Lowsley. . . . . 281
Derville (M.) et Ménétrier. . . . . 380
Deschaux . . . . . 88
Descouts (Paul), Sainton et Le Clerc . . . . . 477
Desfosses (P.) et Colleu. . . . . 326
Desfosses et Mouchet . . . . . 237
Desnoyers et Ill . . . . . 516
Desplats (R.). . . . . **256**
Dessauer (F.) . . . . . 174
Devois (A.) et Haret . . . . . 250
Devois, Haret et Dariaux . . . . . 223
Devois et Lignac. . . . . **307**, 331
Diamond (J.-S.). . . . . 373
Didier (Rob.) et Regnard. . . . . 372
Dobrovolskaia Zavadskaia (N.). . . . . **49**
Döderlein (A.). . . . . 90
Dognon (A.) . . . . . **198**
Donaldson (M.) et Canti . . . . . 139
Donaldson (S.-W.) et Harryman. . . . . 152
Donay, Bulliard et Champy. . . . . 476
Doniol et Moulonguet . . . . . 191
Downes (R.-M.). . . . . 152
Duane (W.) . . . . . 273
Dubois, P.-Em. Weil et Pollet. . . . . 250
Ducrohet, Armand-Delille et Isaac-Georges. . 79
Ducroquet et Souques. . . . . 384
Dufestel (L.-G.). . . . . 144
Dufour et Thévenot. . . . . 281
Duhamel, Armand-Delille, Darbois et Marty. . 134
Duhamel, Armand-Delille et Marty . . . . . 472
Duhem (P.) et Nobécourt . . . . . 237
Duhot (E.) et Masson. . . . . 286
Dunet (Ch.) et Bérard. . . . . 179
Dunne (H.-E.) . . . . . 141
Dünner (L.) et Calm. . . . . 548
Dupasquier (Ch.), Foix et Thévenard. . . . 92
Dupuy de Frenelle. . . . . 277
Duroux (E.). . . . . 479
Dutheillet de Lamothe. . . . . 190, 191
Duval (Pierre). . . . . 373
Duval (P.) et H. Béclère . . . . . 325
Duval (P.), Gatellier et H. Béclère. . . . . 77
Duval (P.) et J.-Ch. Roux . . . . . 180
Duvergey . . . . . 133, 472


## E


Easton (J.), Alvarez, Meyer, Rusk et Taylor. . 135
Elder (O.-F.), Ballenger et Lake. . . . . 374
Ellinger et Rapp. . . . . 232
Engelmann (Guido) . . . . . 517
Englaender. . . . . 373
Enriquez (Ed.) et Gaston-Durand. . . . . 191
Eparvier et Commandeur. . . . . 222
Epifanio (G.) . . . . . 134
Epitalba et Grimault. . . . . 275 276
Erskine (A.-W.) et Smith . . . . . 173
Esau. . . . . 514
Evans (W.-A.) et Leucutia . . . . . 186, 282
Evanston et Dauffette. . . . . 235
Eveleth (Fred S.) . . . . . 186
Evrard (Jacques), Sorrel et Mme Sorrel-Déjerine . . . . . 468


## F


Faber (Knud). . . . . 33
Fabre (S.) . . . . . 44
Fabry (Ch.). . . . . **147**
Failla (G.). . . . . 192
Failla et Quimby . . . . . 282
Falconer (E.-H), Morris et Ruggles. . . . . 381
Farmer (H.-L.) et Thomas. . . . . 522
Faroy (G.) et Baumann. . . . . 37
Fauconnier (A.). . . . . **510**
Faure (J.-L) . . . . . 44
Faure-Beaulieu, Léri et Ruppe. . . . . 126
Feil (André). . . . . 177
Feil, Roland et Vanbockstael . . . . . 515
Fernau (A.). . . . . 232
Fernau et Pauli. . . . . 89
Ferrari (F.) et Viallet . . . . . 89
Feutelais (P.). . . . . 527
Fey, Legueu et Truchot. . . . . 471
Fiessinger (Noël). . . . . 132
Fischer (R.) . . . . . 45, 46
Flandrin (P.) Legueu et Marsan . . . . . 189
Fleischner (Félix). . . . . 58, 59, 517
Flemming-Möller (P.). . . . . 78
Flesch Thebesius (Max). . . . . 34
Fletcher Shaw (W.) . . . . . 87
Foix (Ch.), Achard et Mouzon . . . . . 276
Foix, Thévenard et Dupasquier . . . . . 92
Fontaine (R.) et Stulz. . . . . 468
Forestier (G.) et Sicard . . . . . 39, 226, 229, 375
Forsdike (S.). . . . . 235
Foubert et M. Ménard. . . . . 382
Fouilloud-Buyat. . . . . 278
Fourche et Mutel . . . . . 36
Fournier (G.) et Mlle Curie. . . . . 89
Fournier (J.). . . . . 34
Fournier (L.). . . . . 328, 329
Foveau de Courmelles . . . . . 40
Fox (Howard) . . . . . 88
François (Paul) . . . . . 465
François (R.) et Hadengue . . . . . 276
François-Dainville (E.) et Picard. . . . . 331
Fricke (H.) et Glasser. . . . . 524
Fritz (O.) . . . . . 520
Froelich. . . . . 75
Froelicher (J.) et Laignel-Lavastine. . . . . 372
Froment (J.) et Dechaume. . . . . 276
Froment, Japiot et Dechaume. . . . . 35
Froment, Leriche et Dechaume. . . . . 514
Fürst (W.). . . . . 125

## G


Gabriel (Gerhardt) et David . . . . . 85, 577
Gachot et Wohlhueter . . . . . 274
Gagey (J.) et Coyon . . . . . 284
Gagey et Ledoux-Lebard . . . . . 187
Gaillard (René) . . . . . 125, 570
Gaillard, Lannois et Arcelin . . . . . 125
Gall (F.) . . . . . 87
Galliot et Lacapère . . . . . 284, 582
Galvin (A.-H.) . . . . . 275
Gambillard (M.) et Halbron . . . . . 184
Ganzoni . . . . . 378
Garcin (J.) . . . . . 8, 472
Gassul (Ruben) . . . . . 144
Gastaud, Belot et Lepennetier . . . . . 469
Gaston-Durand et Enriquez . . . . . 191
Gatellier (J.), P. Duval et H. Béclère . . . . . 77
Gaudier . . . . . 151
Gauducheau (A.) . . . . . 285, 464
Gault . . . . . 90
Gendreau (J.-E.) . . . . . 70
Genevrier et Robin . . . . . 154
Gennes (L. de), Lesné et Guillaumin . . . . 91 189
Gennes (de), Lesné, Mahar et Colanéri . . . 278, 570
George (A.W.) . . . . . 37
Ghimus et Paulian . . . . . 467
Gibert . . . . . 528
Gien et Pons . . . . . 288
Gilbert (R.) . . . . . 334
Gilson, Le Noir et Bariety . . . . . 373
Girard (Pierre) . . . . . 474
Giraud (A.) et Piquet . . . . . 184
Giraudeau et Jeanselme . . . . . 333
Glasser (O.) et Fricke . . . . . 524
Gleichgewicht, Altmann et Rochlin . . . . . 135
Goetsch (A.) . . . . . 152
Goffin (J.), Slosse et Ingelbrecht . . . . . 255
Gongoureux . . . . . 142
Goosmann (Charles) . . . . . 188
Gosman (M.-C.) et Mac Kenzie . . . . . 274
Gotthardt (P.) et Wertheimer . . . . . 125
Gottlieb (C.) . . . . . 173
Gottscalk (A.) et Nonnenbruch . . . . . 45
Gourvil, Jeanneney et Mathey-Cornat . . . . . 525
Graham (E.-A.) et Cole . . . . . 280
Grangérard (R.) . . . . . 184
Grant (F.-C.) . . . . . 237
Grashey (R) . . . . . 33
Grégoire (R.) . . . . . 329
Grier (G.-W.) . . . . . 335
Grimault (L.) . . . . . 330
Grimault et Epitalba . . . . . 275, 276
Groover, Crristie et Merritt . . . . . 376
Grumbach et Reverdin . . . . . 225
Grunkraut (B.) . . . . . 222
Grunspan de Brancas (Mme) et Delherm. 47, 287, 288
Grunspan de Brancas (Mme), Delherm et Morel-Kahn . . . . . 527
Gueben . . . . . 452
Guénaux . . . . . 76, 226
Guénaux et Antoine . . . . . 225
Guénaux et Auclair . . . . . 328
Guilbert (C.) . . . . . 440
Guilbert, Maubert, Jaloustre et Lemay . . . . 332
Guillain (G.), Alajouanine et Mathieu . . . . 183
Guillain (J.), Alajouanine, Mathieu et Bertrand. 478
Guillaumin, Lesné et de Gennes . . . . . 91, 189
Guillemin (André) . . . . . 224
Guillemin et Mouchet . . . . . 326
Guisez . . . . . 159
Gunsett (A.) . . . . . 412, 481
Gunsett et Sichel . . . . . 201, 231, 453, 459
Gunsett, Vaucher, Sichel et Veigel . . . . . 421
Gunsett et Veigel . . . . . 1
Guthmann (H.) . . . . . 82


## H


Hadengue (M.) . . . . . 370
Hadengue (P.) et R. François . . . . . 276
Halberstädter (L.) et Simons . . . . . 41
Halbron (P.) et Gambillard . . . . . 184
Halluin (d') . . . . . 233
Haramaki (K.) . . . . . 232
Haret (G.) . . . . . 221, 521
Haret, Dariaux et Suz. Delaplace . . . . . 275
Haret, Dariaux et Devois . . . . . 225
Haret et Devois . . . . . 250
Haret et Truchard . . . . . 468
Harris (Joseph F.) . . . . . 145
Harris (C.-P.) . . . . . 278
Harryman (W.-W.) et Donaldson . . . . . 152
Hart (W.-E.) . . . . . 280
Hartglas et Rouffiac . . . . . 177
Hartmann (H.) . . . . . 44
Hase-Rodenbaugh (F.) . . . . . 182
Hautant (Albert) et Coutard . . . . . 186
Hayem (H.) et Mizon . . . . . 226
Heaford Varley (G.) . . . . . 284
Healy (W.-P.) et Bailey . . . . . 139, 188
Hecker (Hans v.) . . . . . 518
Helbron (L.-G.) . . . . . 76, 174, 514
Heilbronner (A.) et Benoit . . . . . 92
Hélie (Yves) . . . . . 287
Henderson (Melvin S.) . . . . . 571
Henrard (Et.) . . . . . 159, 460, 461
Herrnheiser (G.) . . . . . 522
Hertzfeld (E.) et Schinz . . . . . 85
Herzog . . . . . 77
Hevesy (G.), Christiansen et Lomholt . . . . 534
Heymann (P.) . . . . . 181
Hickel (P.) et Stolz . . . . . 329
Hickey (P.-M.) . . . . . 331
Hinman (F.) et Lee-Brown . . . . . 281
Hirsch (E.-F.) et Petersen . . . . . 42
Hirtz (E.-J.) . . . . . 258
Hodges (P.-C.) . . . . . 518
Hoffmann (E.-H.) et Schreus . . . . . 377
Hogge (Albert) . . . . . 153
Holfelder (H.) . . . . . 86
Holfelder, Bornhauser et Yaloussis . . . . . 376
Holfelder et Peiper . . . . . 85
Holweck (F.) . . . . . 524
Holzknecht (G.) . . . . . 91, 229
Hovelaque (A.) et Rabaud . . . . . 222
Hue, Tixier, Apert et Kermorgant . . . . . 129
Hügel et Delater . . . . . 232
Hunner (G.-L.) . . . . . 281
Hutinel (J.) et S.-I. de Jong . . . . . 575


## I


Ill (Georges) et Baranger . . . . . 175
Ill et Desnoyers . . . . . 516
Imbert, Oddo et Chavernac . . . . . 95
Ingber . . . . . 573
Ingelbrecht (P.), Slosse et Goffin . . . . . 255
Institut de Radium de Manchester . . . . . 381
Ironside (R.-N.) et Shapland . . . . . 229
Isaac-Georges, Armand-Delille et Ducrohet . . 79
Ishido . . . . . 251
Ivy, Orndoff, Jacoby et Whitlow . . . . . 137


## J


Jacoby, Ivy, Orndoff et Whitlow . . . . . 137
Jacquelin (Ch.) et F. Ramond . . . . . 240
Jaeckel (G.) et Sippel . . . . . 136
Jaeger (R.) . . . . . 467
Jaeger et Rump . . . . . 73

Jaisson (C.) . . . 181
Jaloustre (L.) Aversenq, Delas et Maurin . . . 355
Jaloustre, Maubert et Lemay . . . 89
Jaloustre, Maubert, Lemay et Guilbert . . . 352
Japiot . . . 514
Japiot et Bocca . . . 517
Japiot, Froment et Dechaume . . . 35, 514
Jaubert de Beaujeu (A.) . . . **171**, 265, **277**
Jaubert de Beaujeu, Masselot et Bouquet . . . **212**
Jaulin et Limouzi . . . **462**
Jean (de Paris) . . . 258
Jean, Louste et Thibaut . . . 47
Jean (G.) (de Toulon) . . . 518
Jean (G.) et Oudard . . . 225, 515
Jean et Solcard . . . 128, 176
Jeanneney et Mathey Cornat . . . 429
Jeanneney, Mathey-Cornat et Gourvil . . . 525
Jeanselme et Giraudeau . . . 355
Jefferson (G.) et Mc. Connell . . . 126
Jenkinson (E.-L.) . . . 251
Jenkinson et Lewin . . . 277
Jentzer . . . 529
Jobson (T.-B.) . . . 288
Johannès (M.) . . . **113**
Johnson (F.-M.) . . . 525
Jolly (J.) et Lacassagne . . . 83
Joly (Marcel) . . . 229, 282, 324, 569, 576, **412**
Jonas (F.) . . . 45
Jong (S.-I. de) et Hutinel . . . 375
Joulia (L.) et Trémolières . . . 373
Jouveau-Dubreuil (H.), Belot et Noiré . . . **241** 552
Juaristi . . . 429
Jüngling . . . 41
Juster, Béhague et Lehmann . . . 47


## K


Kahn (H.) . . . 85
Kautzky-Bey (Anton) . . . 516
Kaye (G.-W.-C.) . . . 35
Keller (J.) . . . 228, 280
Kel er (P.) . . . 526
Kermorgant, Apert, Tixier et Huc . . . 129
Kiehne (H.) . . . 157
Klein (J.) . . . 187
Knapp (A.) . . . 335
Knipping (H.-W.) et Kowitz . . . 525
Knox (R.) . . . 282, 514
Kofman, Cluzet et Rochaix . . . 46
Kok et Vorlaender . . . 84
Kopaczewski (W.) . . . 285
Kossel (W.) . . . 48
Kottmaier (J.) . . . 83, 94, 136
Kotzareff et Weyl . . . 235
Kourbanis . . . 277
Kowitz (H. C.) et Knipping . . . 525
Kraft (Friedrich) . . . 58, 80
Kramer (Benjamin) et Casparis . . . 582
Krebs (E.) . . . 221
Krusch (P.) . . . 476
Kumer (L.) . . . 235
Küpfer (Max) et Schinz . . . 145
Küstner (H.) . . . 75


## L


Laban (R.) . . . 96
Labbe (Marcel) et Lenfantin . . . 328
Laborde (Simone) . . . **289**
Laborde (S.), Roussy et Leroux . . . 90
La Camp (de) . . . 156
Lacapère (G.) . . . 189
Lacapère et Galliot . . . 284, 582
Lacassagne (A.) et Jolly . . . 83
Lacassagne et Mme Samuel Lattès . . . 228
Lacassagne et Samsonow . . . 45
Lacayo . . . 94
Lachapèle et Portinan-Retrouvey . . . 80
Lacronique (G.) . . . 126, 175
Laffont . . . 582
Laffont et Viallet . . . 580
Lafourcade, Souques et Terris . . . 477
Laignel-Lavastine et Frœlicher . . . 372
Lake (W. F.), Ballenger et Elder . . . 374
Lambert (S.) . . . 33
Lammers (H.) . . . 476
Lance et Babonneix . . . 46
Landau (W.) . . . 522
Lange (K.) et Chaoul . . . 84
Landeker (A.) . . . 45
Lannois, Arcelin et Gaillard . . . 125
Lapersonne (de) . . . 75
Laplane et Debré . . . 228
Laplane et Sicard . . . 40, 80
Laplane, Sicard et Paraf . . . 80
Laplane, Sicard et Prieur . . . 276
Laquerrière (A.) . . . 94, **107**, 225, 259, **312**, 525, 477, 478, 526, 528
Laquerrière et Colson . . . 93
Laquerrière, Delherm et Loubier . . . 275
Laquerrière et Lehmann . . . 227
Laquerrière et Loubier . . . **361**
Laquerrière, Strohl et Delherm . . . 286, 585, 527
Larget (Maurice) . . . 327
Larimore (J. W.) . . . 132
Laroche (Guy) et Bonneaux . . . 181
Laroyenne . . . 178
Larsen et Lysholm . . . 524
La Tour (H. de) et Charlier . . . 74
Lattès (Mme J. Samuel) . . . 44, 252
Lattès (Mme S.), et Lacassagne . . . 228
Laubry (Charles) et Oury . . . 350
Lebègue, Chiray, Lomon et Clogne . . . 77
Lebon et Chiray . . . 478
Lebreton (Prescott) . . . 180
Lecène (Paul) et Mouchet . . . 224, **357**
Leclerc et Chiray . . . 129
Le Clerc (Roger), Sainton et Descouts . . . 477
Leconte et Bordet . . . 278
Leddy (E.-T.) et Weatherwax . . . 524
Ledoux et Paquet . . . **454**
Ledoux et Sluys . . . 180
Ledoux-Lebard (R.) . . . **25**, 226
Ledoux-Lebard et Dauvillier . . . 369
Ledoux-Lebard et Gagey . . . 187
Ledoux-Lebard, Lepape et Dauvillier . . . 80
Lee-Brown (R. L.) et Hinman . . . 281
Legueu (F.) . . . 281, 288
Legueu, Fey et Truchot . . . 471
Legueu, Marsan et Flandrin . . . 189
Lehmann (R.) Béhague et Juster . . . 47
Lehmann et Laquerrière . . . 227
Lemaitre et Ruppe . . . 74
Lemay (P.), Maubert et Jaloustre . . . 89
Lemay, Maubert, Jaloustre et Guilbert . . . 352
Lenfantin (Henri) . . . 279
Lenfantin et M. Labbé . . . 528
Lenk (R.) . . . 519
Le Noir (P.) et Bariéty . . . 520
Le Noir, Gilson et Bariéty . . . 575
Lepape (A.), Ledoux-Lebard et Dauvillier . . . 80
Lepennetier (F.) et Belot . . . 369, 471, 475, 522
Lepennetier, Belot et Gastaud . . . 469
Léri (André) . . . 224, 276
Léri et Cottenot . . . 274
Léri, Faure-Beaulieu et Ruppe . . . 126
Léri et Péron . . . 179
Léri et Sartre . . . 570
Léri et Weissmann-Netter . . . 129
Leriche . . . 231
Leriche, Froment et Dechaume . . . 514

Leroux (Roger), Roussy et S. Laborde. . . . . 90
Lertes (P.) . . . . . 33
Lescure (J.) . . . . . 77
Lesné (E.), de Gennes et Guillaumin, . . . 91, 189
Lesné, de Gennes, Mahar et Colanéri. . 278, 370
Letondal (Paul). . . . . 226
Leucutia (T.) et Evans. . . . . 186, 282
Levinson (A.) . . . . . 229
Lévy (Margarete). . . . . 91
Lévy-Lebhar et Zadoc-Kahn. . . . . 278
Lewin (Ph.). . . . . 128
Lewin et Jenkinson . . . . . 277
Lhomme. . . . . 221, 227
Liautard (J.) et Bianchi. . . . . 178
Liébault, Souchet et Cottenot. . . . . 85
Lignac (P.) et Devois. . . . . **307**, 331
Limouzi et Jaulin. . . . . **462**
Little (C. C.) et Bagg. . . . . 332
Livet et Van Lier. . . . . 284
Loisel. . . . . 191
Lomholt (S.), Christiansen et Hevesy. . . . . 334
Lomon. . . . . 74
Lomon, Chiray, Ledègue et Clogne . . . . . 77
Lomon et Comandon. . . . . 279, **433**
Lomon et Sézary. . . . . 182
Lorenz (E.) et Rajewsky. . . . . 175
Lortat-Jacob. . . . . 239
Lotsy. . . . . 37, 38
Loubier (J.). . . . . 222, 224, 527
Loubier, Delherm et Laquerrière. . . . . 275
Loubier et Laquerrière. . . . . **361**
Loucks (R. E.). . . . . 233
Louste. . . . . 84
Louste, Jean et Thibault . . . . . 47
Louste, Thibaut et Valière Vialeix. . . . . 381
Louste et Valière Vialeix. . . . . 371
Lowsley (O. S.) et Delzell. . . . . 281
Luc (H.). . . . . 186
Ludewig (P.). . . . . 232
Lukin (N.). . . . . 278
Luna (Ch. de). . . . . 180
Lutz (J. R.) et Bassler. . . . . 279
Lysholm (Erik). . . . . 467
Lysholm (E.) et Larsen . . . . . 524


## M


Mac Connell (Adams A.) et Jefferson. . . . . 126
Mac Kenzie (W. R.). . . . . 178
Mac Kenzie (K. G.) et Gosman. . . . . 274
Mackenzie (A. R.) et Wells . . . . . 84
Mac Kinney (Joseph T.) . . . . . 174
Maduro (R.) et Brocq. . . . . 475
Mahar, Lesné, de Gennes et Colaneri . . 278, 370
Mahnert (A.) et Zacherl. . . . . 230
Maisin (J.) Murphy et Sturns. . . . . 474
Mallet (Lucien). . . . . 333, 334
Mallet et Danne . . . . . **248**
Mallet et Proust. . . . . 253, 334, **445**
Man (C.). . . . . 316
Manning (W. J.). . . . . 330
Manon (Max). . . . . 275
Marconi (S.). . . . . 35
Marfan . . . . . 95
Markovitz (E.). . . . . 158
Marquès. . . . . 379, 524
Marsan (F.), Legueu et Flandrin. . . . . 189
Martin (J. F.), Bussy et Dechaume . . . . . 468
Martin (C. L.), et Rogers . . . . . 332
Martin (C. L.), et J. M. Martin. . . . . 185
Martin (J. M.), et C. L. Martin . . . . . 185
Martin (R.), Crouzon et Chavany. . . . . 286
Martin du Pan (Ch.). . . . . 326
Martindale (Louisa). . . . . 157
Martins (H.) . . . . . 173
Marty, Armand-Delille, Darbois et Duhamel. 134
Marty, Armand-Delille et Duhamel. . . . . 472
Marzi. . . . . 181
Masmonteil et Baudet. . . . . 325
Massary (E. de) et Rachet. . . . . 174
Masselot, Bouquet et Jaubert de Beaujeu. . . **212**
Masson et Duhot . . . . . 286
Mather (J. H.), et de Courcy. . . . . 381
Mathey-Cornat. . . . . 428, 452
Mathey-Cornat et Jeanneney. . . . . 429
Mathey-Cornat, Jeanneney et Gourvil. . . . . 525
Mathieu (Pierre) et Crouzon. . . . . 35
Mathieu, Guillain et Alajouanine . . . . . 185
Mathieu, Guillain, Alajouanine et Bertrand. 478
Maubert (A.), Jaloustre et Lemay . . . . . 89
Maubert, Jaloustre, Lemay et Guilbert. . . . 332
Maurin, Aversenq, Delas et Jaloustre. . . . 335
Mavor (J. W.). . . . . 281
May (E. A.). . . . . 335
Mayer (Ernst G.). . . . . 80
Mazérès (G.). . . . . **102**
Ménard (M.) et Foubert . . . . . 382
Ménard et Saidman. . . . . 91
Ménard (V.) et Mozer . . . . . 34
Ménétrier (P.) et Derville. . . . . 380
Menzer (A, A.). . . . . 89
Merritt, Groover et Christie. . . . . 376
Meunier (Léon) . . . . . 478
Meyer (G.). . . . . 284
Meyer (K. F.). Alvarez, Busk, Taylor et Easton. 135
Meyer (O.) et Muhlmann. . . . . 41
Michaud (Félix). . . . . 141
Miescher (G.). . . . . 82, 377
Mikulicz-Radecki. . . . . 187
Milhaud (M.), et Piéry. . . . . 480
Milner. . . . . 287
Minouflet (C.) et Schrumpf-Pierron. . . . . 42
Miramond de Laroquette. . . . . 421, **439**
Mizon (P.), et Hayem . . . . . 226
Modie (Clyde R.) . . . . . 371
Moje (O.), et Ritter. . . . . 82
Molyneux (Echlin S.). . . . . 236
Mondor (H.) et d'Allaines. . . . . 129
Monie (de). . . . . 379
Monod (Robert). . . . . 139
Moody (R. O.), Van Nuys et Chamberlain. . . 180
Moore (A. B.) . . . . . 279
Moore (H.). . . . . 515
Moore (Sherwood). . . . . 154, 371
Morel-Kahn et Delherm. . . . . 221, 369
Morel-Kahn, Delherm et Mme Grunspan de Brancas. . . . . 527
Moriceau-Beauchant. . . . . 93
Morlet (A.), et Casman. . . . . **419**
Morrell (R. A.). . . . . 88
Morris (L. M.), Falconer et Ruggles. . . . . 381
Morrow (H.) et Taussig . . . . . 233
Mottram (J.-C.) . . . . . 525
Mouchet (Albert). . . . . 230
Mouchet et Akif Chakir Bey. . . . . 325, 470
Mouchet et Desfosses. . . . . 237
Mouchet et Guillemin. . . . . 326
Mouchet et Lecène. . . . . 224, **357**
Mouchet et Noureddine-Bey. . . . . 316
Moulonguet (André) et Doniol. . . . . 191
Moulonguet-Doléris, Caussade et Surmont. . . 317
Mouriquand (G.) et Berheim . . . . . 274
Mouzon (J.). . . . . 330
Mouzon, Achard et Foix. . . . . 276
Mozer (M.) et V. Menard. . . . . 34
Mühlmann (E.). . . . . 187
Mühlmann et Meyer. . . . . 41
Murphy (J.-B.), Maisin et Sturns. . . . . 474
Mutel et David de Prades. . . . . 86
Mutel et Fourche. . . . . 36

**N**

Nadaud . . . . . **17**
Nagelsbach . . . . . 75
Nemours-Auguste et Caballero . . . . . 225
Neri (Vincenzo) . . . . . 285
Neuhausen (B. S.) . . . . . 141
Neuman . . . . . **451**
Nichols (B. H.) . . . . . 281
Nobécourt (P.) et Duhem . . . . . 257
Nobele (de) . . . . . **465**
Nodon (A.) . . . . . 354
Nogier (Th.) . . . . . 45, 46 **271**, 525
Noiré (H.) Belot et Jouveau-Dubreuil . . **241**, 352
Nonnenbruch (W.) et Gottscalk . . . . . 45
Noureddine-Bey et Mouchet . . . . . 516
Nové-Josserand (G.) . . . . . 222
Nové-Josserand et Vignard . . . . . 526

**O**

Oberndorfer . . . . . 516
Oddo, Imbert et Chavernac . . . . . 95
Odin (R.) et Bouland . . . . . 96
Ombrédanne . . . . . 94
Openshaw (T. H.) . . . . . 277
Opitz . . . . . 86
Oppert . . . . . 254
Oraison . . . . . 189
Orndoff, Ivy, Jacoby et Whitlow . . . . . 137
Oudard et Jean . . . . . 225, 515
Oury (Pierre) et Laubry . . . . . 330
Ozaria de Almeida (Miguel) . . . . . 256

**P**

Pacini (A. G.) . . . . . 96
Paillard (H.) . . . . . 575
Papadopoulos (Sarantès) . . . . . 75
Pape (Carl A.) . . . . . 41
Papin (L.) . . . . . 521
Paquet et Ledoux . . . . . **454**
Paraf (Jean) . . . . . 184
Paraf, Sicard et Laplane . . . . . 80
Parra . . . . . 274, 579
Parrel (G. de) . . . . . 84
Pasquereau . . . . . 188
Pasteur . . . . . 528
Patel (M.) et Bertrand . . . . . 93
Patterson (Norman) . . . . . 239
Pauchet (Victor) . . . . . 185, 333
Pauli (W.) et Fernau . . . . . 89
Paulian et Ghimus . . . . . 467
Payenneville . . . . . 469
Peacok (A. H.) . . . . . 182
Peiper (H.) et Holfelder . . . . . 83
Peltason (Félix) . . . . . 39
Péroghon et Veluet . . . . . 370
Péron (Noël) et Léri . . . . . 179
Perthes (J.) . . . . . 85
Petersen (A. J.) et Hirsch . . . . . 42
Petit (Raymond) . . . . . 80
Peynet et Caussade . . . . . 224
Pfahler (G. E.) . . . . . 371
Pfahler et Widmann . . . . . 331
Pfeiffer (F.) et Scholz . . . . . 81
Phélip (J. A.) et Aimard . . . . . **162**
Piccaluga (Nino) . . . . . 174, 251
Picard (H.) . . . . . 526
Picard (H.) et Siecangrotzky . . . . . 86
Picard (Jean) et François Dainville . . . . . 331
Pierquin . . . . . 273
Pierra (L. M.) . . . . . 256
Piéry (M.) et Milhaud . . . . . 480
Piguet (A.) et Giraud . . . . . 184
Pilod (M.), Rieux et Zoeller . . . . . 473
Piot (E.) . . . . . 158
Piquand . . . . . 139
Pircard . . . . . 274
Pokorny Weil (Lilly) . . . . . 78, 520
Polak (J. B.) . . . . . 473
Pollet (Léon) . . . . . 384
Pollet, P. Em. Weil et Dubois . . . . . 250
Pons et Gien . . . . . 288
Poos (F.) . . . . . 137
Pordes (F.) . . . . . 82
Portinan-Retrouvey et Lachapèle . . . . . 80
Portis (S. A.) et Ahrens . . . . . 377
Portret (St.) . . . . . 521
Portret et Busy . . . . . 279
Pouget . . . . . 83
Prat (L.) et Sokoloff . . . . . 156
Prieur, Sicard et Laplane . . . . . 276
Proust (R.) et Mallet . . . . . 235, 334, **445**
Puga (J.) . . . . . 173

**Q**

Quick (Douglas) . . . . . 525
Quimby (E. H.) et Failla . . . . . 282

**R**

Rabaud (Et.) et Hovelacque . . . . . 222
Rabut (R.) et Bizard . . . . . 478
Rachet (Jean) et de Massary . . . . . 174
Rahm (H.) . . . . . 376
Rajewsky (B.) et Lorenz . . . . . 173
Ramain (Paul) . . . . . 91
Ramond (Félix) . . . . . 84
Ramond et Jacquelin . . . . . 240
Rapp et Ellinger . . . . . 232
Regaud (Cl.) . . . . . 155 378
Réglade (J.) et Brindeau . . . . . 182
Régnard (Michel) et Didier . . . . . 372
Regnault (Jules) . . . . . 281
Regnier (Ernst) . . . . . 520
Reich (Léo) . . . . . 78, 517
Reiche . . . . . 189
Reimann (Georg) . . . . . 522
Rendich (R.-A.) et Connors . . . . . 519
Reuser (C.) . . . . . 283
Reverchon et Worms . . . . . 125
Reverdin (A.) et Grumbach . . . . . 223
Reyn (Axel) . . . . . **337**
Ridlon (J.) et Berkheiser . . . . . 130
Rieux (J.), Pilod et Zœller . . . . . 473
Ritter (H.) et Moje . . . . . 82
Ritvo (M.) . . . . . 376
Robin (A.) et Genevrier . . . . . 134
Robineau (M.) et Contremoulins . . . . . 75
Robinson (C.-A.) et Cumberbatch . . . . . 142
Rochaix, Cluzet et Kofman . . . . . 46
Rocher (H.-L.) . . . . . 336
Rochlin, Altman et Gleichgewicht . . . . . 135
Roederer (C.) . . . . . 175, 178
Rœntgen (Wilhelm) . . . . . **97**
Rœser (Jean) . . . . . 527
Roger, Widal et Teissier . . . . . 95
Rogers (F.-T.) et Martin . . . . . 332
Roland (J.), Feil et Vanbockstael . . . . . 515
Rona (Alfred) . . . . . 82
Ronneaux (G.) . . . . . 519
Ronneaux (G.) et H. Béclère . . . . . 227

Ronneaux et Guy Laroche. . . . . 181
Roques (C.-M.). . . . . **463**
Rose (C.-B.). . . . . 41
Rosselet (A.). . . . . 44, 372
Rost (G.-A.) . . . . . 84
Rouffiac. . . . . 276, 277
Rouffiac et Hartglas. . . . . 177
Rouillon (André) et Beaudoin . . . . . 228
Rousseau-Decelle . . . . . 74
Roussy (G.) . . . . . 384
Roussy, S. Laborde et Leroux . . . . . 90
Rouvillois. . . . . 128
Roux (Ch.) et P. Duval. . . . . 180
Rovsing (C.-M.) . . . . . 470
Ruggles (H.-E.), Falconer et Morris . . . . 381
Rump (W.) et Jaegers . . . . . 75
Ruppe (Ch.) et Lemaitre. . . . . 74
Ruppe, Léri et Faure-Beaulieu. . . . . 126
Rusk (G.-Y.), Alvarez, Meyer, Taylor et Easton. . . . . 133
Russ (S.) . . . . . 229
Rydgaard (Frode) . . . . . 83


## S


Saberton (C.-W.-S.) . . . . . 379
Sabouraud (R,). . . . . 93, 239
Sachs (H.). . . . . 85, 518
Saidman et M. Ménard . . . . . 91
Said Djemil et Delamare. . . . . 129, 177, 178
Sainton (Paul) Descouts et Le Clerc. . . . . 477
Salmon (M.-J.) . . . . . 178
Sampson. . . . . 584
Samssonow et Lacassagne. . . . . 43
Sandford Withers . . . . . 184
Sante (L.-R ). . . . . 77, 330
Saraceni. . . . . 179
Sargent (Percy) . . . . . 80
Sargnon. . . . . 84
Sartre et Léri. . . . . 370
Sasso. . . . . 174
Sayé (L.) et Burnand. . . . . 474
Schinz (H.) . . . . . 87
Schinz et Hertzfeld. . . . . 83
Schinz et Küpfer . . . . . 145
Schmitt (Ch.) . . . . . 255
Schmitz (Henry) . . . . . 187
Schneider (G.-H.) . . . . . 138
Scholl (A.-J.) et Braasch. . . . . 330
Scholten (C.-J.). . . . . 44
Scholtz (Th.). . . . . 135
Scholtz et Pfeiffer. . . . . 81
Schranz (H.). . . . . 515
Schreiner (K.). . . . . 377
Schreiner (B.-F.) et Stenstrom . . . . . 524
Schreus (H.) et Hoffmann . . . . . 377
Schrumpf-Pierron (P.) et Minouflet . . . . . 42
Schwaab (A.). . . . . 525
Schwartz (E.). . . . . 138
Schwensen (Carl). . . . . 137
Segall (H.-N.). . . . . 135
Seitz (L.) . . . . . 81
Sénèque (J.). . . . . 128
Sergent (E.). . . . . 473
Sergent et Cottenot. . . . . 185
Sézary et Lomon . . . . . 182
Shapland (C.-D.) et Ironside. . . . . 229
Sicard (J.-A.) et Forestier. . . . . 39, 226, 229, 375
Sicard et Laplane . . . . . 40, 80
Sicard, Laplane et Prieur . . . . . 276
Sicard, Paraf et Laplane. . . . . 80
Sichel (D.) et Gunsett. . . . . **201**, 251, 455, 459
Sichel, Gunsett, Vaucher et Veigel. . . . . **421**
Siecangrotzky et Picard. . . . . 86
Sielmann (H.). . . . . 134
Sielmann (R.) . . . . . 137
Sievert (Rolf M.) . . . . . 44, 81, 89
Simon (Clément) et Bralez. . . . . 378
Simon (R.). . . . . 88
Simons (A.) et Halberstädter . . . . . 41
Simpson (Clarence O.). . . . . 371
Sippel (P.) et Jaeckel. . . . . 136
Slosse (A.) . . . . . 45, 235
Slosse, Goffin et Ingelbrecht . . . . . 235
Sluys . . . . . 252, 426
Sluys et Ledoux . . . . . 180
Smith (S.-W.) et Erskine . . . . . 175
Snure (H.). . . . . 372
Sokoloff (B.) et Prat . . . . . 136
Sokoloff et Weckowski. . . . . 334
Solcard et Jean . . . . . 128, 176
Solomon (Iser). . . . . **62, 351, 419**
Sommer (Johannes) . . . . . 76
Somgergeld (A.). . . . . 48
Somonte. . . . . 81
Somonte et Delherm. . . . . 87
Sonne (Carl). . . . . 45
Sorrel (Et.) et Mme Sorrel-Déjerine . . . . . 372
Sorrel, Mme Sorrel-Déjerine et Evrard. . . . 468
Sorrel-Déjerine (Mme) et Sorrel. . . . . 372
Sorrel-Déjerine (Mme), Sorrel et Evrard . . . 468
Souchet, Liébault et Cottenot. . . . . 85
Souques et Ducroquet. . . . . 384
Souques, Lafourcade et Terris. . . . . 477
Stenstrom (W.). . . . . 285
Stenstrom (K.-W.) et Schreiner. . . . . 524
Stewart (Harry-Eaton) . . . . . 95
Stewart (W.-H.). . . . . 185, 280
Stolz (A.) et Hickel . . . . . 329
Strauss (O.) . . . . . 82
Strohl (André). . . . . 45, 46, 92, 285, 286, 383
Strohl et Dagnon. . . . . 383
Strohl, Delherm et Laquerrière . . . 286, 383, 527
Ström (S.) . . . . . 471
Strong Heaney (F.). . . . . 79
Stulz (E.) et Brandner. . . . . 178
Stulz et Fontaine. . . . . 468
Stumps (P.) . . . . . 125
Sturns (E.), Murphy et Maisin . . . . . 474
Surmont (J.), Caussade et Moulonguet-Doléris. 517


## T


Taussig (Laurence-T.) et Morrow. . . . . 233
Taylor (F.-B.), Alvarez, Meyer, Rusk et Easton. . . . . 133
Teissier, Roger et Widal. . . . . 95
Terris, Souques et Lafourcade. . . . . 477
Teubern (Von). . . . . 40
Teutschlaender. . . . . 85
Theilhaber (A.). . . . . 81
Theilhaber (A.) et Chauffard . . . . . 190
Thévenard, Foix et Dupasquier. . . . . 92
Thévenot (L.) et Dufour . . . . . 281
Thibaud, Louste et Jean . . . . . 47
Thibaud, Louste et Valière Vialeix. . . . . 381
Thibonneau . . . . . 221
Thiers (J.) et Achard. . . . . 328, 372
Thomas (André) . . . . . 92
Thomas et Villandre . . . . . 237
Thomas (G.-F.) et Farmer. . . . . 522
Thompson Stevens (J.) . . . . . 188, 333
Timbal (Louis). . . . . 180
Titus (Edw.-C.). . . . . 40
Tixier, Apert, Huc et Kermorgant . . . . . 129
Trémolières (F.), Colombier et Aris. . . . . 45
Trémolières et Joulia. . . . . 373
Tristant (André). . . . . 175

Troell (Abraham). . . . . 469
Truchard . . . . . 474
Truchard et Haret . . . . . 468
Truchot, Legueu et Fey . . . . . 471

**U**

Uffenorde. . . . . 538
Uffordduzzi . . . . . 182
Uhler (Claude) et Martin. . . . . 23

**V**

Valière Vialeix et Louste. . . . . 371
Valière Vialeix, Louste et Thibaut. . . . . 381
Valtis (J.). . . . . 236
Vanbockstael, Feil et Roland . . . . . 515
Van Lier et Livet . . . . . 284
Van Nuys (R.-G.), Moody et Chamberlain . . . 180
Vaucher, Gunsett, Sichel et Veigel. . . . . 421
Vaughan (W.-T.). . . . . 89
Veigel et Gunsett . . . . . 1
Veigel, Gunsett, Vaucher et Sichel. . . . . 421
Veluet et Pérochon. . . . . 370
Viallet . . . . . 381
Viallet et Ferrari. . . . . 89
Viallet et Laffont. . . . . 580
Vianello . . . . . 85
Vignal (W.) . . . . . 144, 287
Vignard et Nové-Josserand. . . . . 326
Villandre et André Thomas . . . . . 237
Vincent (Clovis) . . . . . 175, 286
Vincent (Cl.) et Dacquier . . . . . 286
Vincent (M.). . . . . 556
Vital Badin (Paul) . . . . . 55
Vitry et Léon Bernard. . . . . 78
Vogt (E.) . . . . . 86
Voorhoeve . . . . . 58
Vorlaender et Kok. . . . . 84
Vulliet (H.) . . . . . 468

**W**

Wachtel . . . . . 543
Waitzfelder (Walter). . . . . 36
Walter (Fritz). . . . . 76
Walter (Henry) et Bourgeois. . . . . 475
Walton (H.-J.). . . . . 522
Warren (S.-L.) et Whipple. . . . . 184
Waterman (N.) . . . . . 141
Waters (C.-A.) . . . . . 285
Weatherwax et Leddy . . . . . 524
Weckowski (C.) et Sokoloff . . . . . 334
Wegge (Kai). . . . . 80
Weil (E.) et Darbois . . . . . 228
Weil (P.-Emile), Dubois et Pollet. . . . . 230
Weil (M.-Pierre), Bezançon et Azoulay. . . . . 326
Weil (M.-P.), Bezançon, Azoulay et Bernard. . . . . 185, 350
Weiss (H.-B.) . . . . . 78
Weissmann-Netter et Léri . . . . . 129
Weitzner (Samuel-F.). . . . . 373
Wells (E.-D.) et Mackenzie. . . . . 84
Werner (R.). . . . . 85, 90
Wertheimer (A.) et Gotthardt. . . . . 125
West (Théodore) . . . . . 372
Weyl (H.). . . . . 48
Weyl et Kotzareff . . . . . 235
Whipple (G.-H.) et Warren. . . . . 184
Whitlow, Ivy, Orndoff et Jacoby . . . . . 137
Widal (F.) et Abrami . . . . . 475
Widal, Roger et Teissier. . . . . 95
Widmann (B.-P.) et Pfahler . . . . . 331
Wilbouchevitch (A.) et Busser. . . . . 44
Wilhelm (Théodore). . . . . 519
Wilhelmi (O.-J.). . . . . 38
Wimberger (Hans). . . . . 77
Winter (F.) . . . . . 86
Winter (Léo) . . . . . 371
Winterfeld (Hans Carl von) . . . . . 39
Wintz (H.). . . . . 85
Witherbee (W.-D.) . . . . . 381
Wohlhueter et Gachot. . . . . 274
Wolf (L.-E.) et Ameuille . . . . . 374
Wolfers (F.) . . . . . 75
Wolmershauser (O.). . . . . 187
Woringer . . . . . 190, 526
Worms et Chaumet . . . . . 95
Worms et Reverchon . . . . . 125
Wyeth (G.-A.). . . . . 47

**Y**

Yaloussis, Holfelder et Bornhauser. . . . . 576

**Z**

Zacherl (H.) et Mahnert . . . . . 230
Zadoc-Kahn et Lévy-Lebhar. . . . . 278
Zimmern (A.). . . . . 526
Zoeller, Rieux et Pilod . . . . . 473
Zollinger. . . . . 514
Zweifel (E.). . . . . 41, 84, 87


*Le Gérant :* F. Amirault.

91 598. — Paris, Imp. Lahure, 9, rue de Fleurus.